

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580  
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015  
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT  
 Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 165  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017  
 Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015  
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 147 / 165  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	64	109	0	64	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	70	111	0	70	113	0	37
	indeks mesnatosti	ok	101	0	64	100	0	60	105	0	32
	fitnes	ok	103	0	67	103	0	67	101	0	35
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72	105	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	743	0	64	730	0	64	818	0	37
	dnevna kol. masti	ok	10.5	0	70	10.5	0	70	14.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.5	0	60	20.5	0	60	22.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0	70	-0.24	0	70	-0.24	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	60	-0.06	0	60	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	67	95	0	63	104	0	32
	randman	ok	106	0	60	106	0	56	107	0	31
	klase mesa	ok	97	0	66	96	0	62	100	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	67	98	0	67	100	0	33
	perzistencija	ok	106	0	70	106	0	70	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	106	0	70	106	0	70	100	0	31
	broj somatskih stanica	ok	110	0	68	110	0	68	104	0	35
	protok mlijeka	ok	99	0	68	99	0	68	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	103	0	47	103	0	47	100	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	60	104	0	60	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	55	95	0	55	100	0	33
	vitalnost	ok	105	0	55	105	0	55	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	68	100	0	68	108	0	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	63	92	0	63	93	0	29
	skupna ocj. noge	ok	97	0	58	97	0	58	102	0	27
	skupna ocj. vime	ok	95	0	64	95	0	64	95	0	30
	visina križa	ok	100	0	68	100	0	68	109	0	31
	duljina leđa	ok	100	0	66	100	0	66	104	0	31
	širina zdjelice	ok	102	0	65	102	0	65	105	0	30
	dubina trupa	ok	101	0	64	101	0	64	105	0	30
	položaj zdjelice	ok	114	0	65	114	0	65	109	0	30
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	63	103	0	63	100	0	29
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	62	107	0	62	104	0	29
	putice	ok	95	0	63	95	0	63	102	0	29
	visina papaka	ok	98	0	54	98	0	54	100	0	26
	dulj. pred. vimena	ok	117	0	64	117	0	64	116	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**  
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**  
 Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 165**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**  
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**  
 Datum objave gUV (HPA): **06.02.2018**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **147 / 165**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	111	0	64	111	0	64	103	0	30
	kut pred. vimena	ok	95	0	61	95	0	61	94	0	29
	susp. ligament	ok	93	0	61	93	0	61	97	0	29
	dubina vimena	ok	92	0	66	92	0	66	93	0	30
	duljina sisa	ok	97	0	67	97	0	67	98	0	31
	debljina sisa	ok	96	0	66	96	0	66	98	0	30
	smjer zad. sisa	ok	100	0	66	100	0	66	100	0	30
	položaj pr. sisa	ok	105	0	66	105	0	66	106	0	30
	čistoća vimena	ok	99	0	65	99	0	65	102	0	30

**LEGENDA:**

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1802 i 1712

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima