



## 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): 63 / 78  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 78  
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	100	-2	67				105	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	107	-2	72	107	-2	72	109	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	66	97	-2	63	105	0	33
	fitnes	ok	96	-1	71				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-3	75				103	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	552	-75	66	547	-71	66	546	-80	37
	dnevna kol. masti	ok	3.4	-3.5	72	3.4	-3.5	72	7	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	14.5	-2.5	62	14.5	-2.5	62	16.1	-1.8	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.23	0.01	72	-0.23	0	72	-0.19	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	62	-0.06	0	62	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	ok	93	-1	68	91	-1	65	103	-1	33
	randman	ok	103	0	63	104	0	59	106	1	33
	klase mesa	ok	97	0	67	97	0	64	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	93	-1	71				96	0	37
	perzistencija	ok	99	-3	72	99	-2	72	106	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	101	-2	73				98	-1	38
	broj somatskih stanica	ok	107	-1	70	107	-1	70	103	-1	35
	protok mlijeka	ok	94	-1	71	94	-1	71	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	100	1	53	100	1	53	97	2	32
	lakoća tel. paternalna	ok	100	-1	62	100	-1	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	92	-2	58	92	-2	57	98	-1	34
	vitalnost	ok	100	1	56	100	1	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-1	74				101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	90	-2	64				92	1	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	59				97	1	32
	skupna ocj. vime	ok	91	0	74				92	0	33
	visina križa	ok	95	-2	72				103	0	34
	duljina leđa	ok	91	-2	67				98	-1	33
	širina zdjelice	ok	97	-2	66				101	0	33
	dubina trupa	ok	99	0	65				101	1	33
	položaj zdjelice	ok	110	-1	68				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	-2	68				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	68				105	1	33
	putice	ok	92	-2	64				95	-1	33
	visina papaka	ok	98	2	56				98	2	31
	dulj. pred. vimena	ok	112	-1	65				113	0	33



## 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): **63 / 78**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **74 / 78**  
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	65				106	0	33
	kut pred. vimena	ok	92	0	66				91	0	33
	susp. ligament	ok	98	0	62				96	-1	32
	dubina vimena	ok	84	-1	71				88	-1	33
	duljina sisa	ok	98	1	75				99	0	33
	debljina sisa	ok	97	2	67				97	1	33
	smjer zad. sisa	ok	101	0	72				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	1	76				102	0	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	66				98	-1	33

## 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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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