

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201137157  
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
 Rang po polubraču SI (GZW): 75 / 112  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 38 / 112  
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	-2	63				113	-4	37
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	-2	68	104	-2	68	107	-4	39
	indeks mesnatosti	ok	125	2	67	121	1	64	118	1	41
	fitnes	ok	113	-1	66				104	-4	37
	ekološki selekc. indeks	ok	116	-3	73				107	-4	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-121	-38	61	-121	-38	61	31	-163	38
	dnevna kol. masti	nm	9.3	-2.3	68	9.3	-2.3	68	15.6	-4.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	-2	56	2.9	-2	56	4.9	-4.1	35
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	68	0.19	0	68	0.18	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	-0.01	56	0.09	-0.01	56	0.05	0.02	35
3.Meso	neto prirast	ok	115	1	70	111	1	66	115	0	42
	randman	ok	125	3	65	123	3	61	116	3	41
	klase mesa	ok	115	-1	69	112	-1	65	111	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	67				102	-1	37
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68	97	-3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	114	-3	70				108	-4	39
	broj somatskih stanica	nm	115	-3	68	115	-3	68	111	-4	38
	protok mlijeka	nm	82	-1	69	82	-1	69	89	0	39
6.Plodnost	plodnost	ok	116	0	45	116	0	45	105	-1	27
	lakoća tel. paternalna	ok	101	-1	62	101	-1	62	101	-1	40
	lakoća tel. maternalna	ok	88	-7	57	88	-7	56	92	-7	37
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	74				95	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	2	62				107	3	37
	skupna ocj. noge	ok	98	-2	56				98	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	113	0	74				96	0	40
	visina križa	ok	89	-2	72				92	-3	41
	duljina leđa	ok	101	2	66				100	2	39
	širina zdjelice	ok	108	2	65				99	1	38
	dubina trupa	ok	107	1	63				102	0	37
	položaj zdjelice	ok	84	0	67				96	-1	39
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	67				103	2	38
	izraž. skoč. zgloba	ok	84	-2	66				92	-1	38
	putice	ok	98	-2	62				101	0	37
	visina papaka	ok	100	0	53				98	1	32
dulj. pred. vimena	ok	104	3	63				101	2	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **75 / 112**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **38 / 112**  
 Posjednik: **STJEPAN ŠUNTIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	63				106	0	38
	kut pred. vimena	ok	108	2	65				95	1	37
	susp. ligament	ok	109	-4	60				101	-5	36
	dubina vimena	ok	104	0	70				94	-1	40
	duljina sisa	ok	103	1	74				102	-1	42
	debljina sisa	ok	95	-1	66				101	-1	39
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	71				97	-1	40
	položaj pr. sisa	ok	109	0	76				96	1	41
	položaj zad. sisa	ok	104		60				100		35
	čistoća vimena	ok	106	-1	64				98	-1	38

### 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 2008 i 2005

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima