



## 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): 70 / 112  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 7200428937

Datum rođenja: 03.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020  
 Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 31 / 112  
 Posjednik: STJEPAN ŠUNTIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	117	0	63				117	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	68	106	0	68	111	0	37
	indeks mesnatosti	ok	123	0	67	120	0	63	117	0	41
	fitnes	ok	114	0	66				108	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	72				111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-83	0	60	-83	0	60	194	0	34
	dnevna kol. masti	nm	11.6	0	68	11.6	0	68	20.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.9	0	56	4.9	0	56	9	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0	68	0.19	0	68	0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	56	0.1	0	56	0.03	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	114	0	69	110	0	66	115	0	42
	randman	ok	122	0	64	120	0	61	113	0	41
	klase mesa	ok	116	0	68	113	0	64	112	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	0	67				103	0	36
	perzistencija	nm	100	0	68	100	0	68	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117	0	69				112	0	37
	broj somatskih stanica	nm	118	0	66	118	0	66	115	0	36
	protok mlijeka	nm	83	0	66	83	0	66	89	0	36
6.Plodnost	plodnost	ok	116	0	45	116	0	45	106	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	102	0	40
	lakoća tel. maternalna	ok	95	0	56	95	0	56	99	0	37
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	71				96	0	38
	skupna ocj. mišičavost	ok	111	0	59				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	100	0	53				99	0	30
	skupna ocj. vime	ok	113	0	71				96	0	38
	visina križa	ok	91	0	68				95	0	37
	duljina leđa	ok	99	0	62				98	0	35
	širina zdjelice	ok	106	0	61				98	0	34
	dubina trupa	ok	106	0	60				102	0	34
	položaj zdjelice	ok	84	0	63				97	0	35
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	64				101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	ok	86	0	63				93	0	35
	putice	ok	100	0	59				101	0	33
	visina papaka	ok	100	0	50				97	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	101	0	59				99	0	34



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201137157**  
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
 Otac: **DE 06 66737819 POSSMANN**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 112**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 7200428937**

Datum rođenja: **03.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 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	60				106	0	34
	kut pred. vimena	ok	106	0	62				94	0	34
	susp. ligament	ok	113	0	57				106	0	32
	dubina vimena	ok	104	0	67				95	0	37
	duljina sisa	ok	102	0	71				103	0	39
	debljina sisa	ok	96	0	62				102	0	35
	smjer zad. sisa	ok	104	0	68				98	0	37
	položaj pr. sisa	ok	109	0	74				95	0	39
	čistoća vimena	ok	107	0	60				99	0	34

## 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 2007 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