

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200428937

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2013

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 40324027 WARBERG

Majka: DE 0940922100

Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT

Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 9

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 9

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	0	67				91	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	95	0	72	95	0	72	88	0	35
	indeks mesnatosti	ok	118	0	66	114	0	63	114	0	33
	fitnes	ok	102	0	71				95	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-395	0	66	-395	0	66	-831	0	35
	dnevna kol. masti	ok	-4.2	0	72	-4.2	0	72	-12.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-9.1	0	63	-9.1	0	63	-19.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	ok	0.16	0	72	0.16	0	72	0.31	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	63	0.07	0	63	0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	110	0	65	104	0	33
	randman	ok	123	0	63	119	0	60	119	0	33
	klase mesa	ok	105	0	68	103	0	64	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	96	0	71				90	0	37
	perzistencija	ok	95	0	72	95	0	72	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	74				97	0	37
	broj somatskih stanica	ok	108	0	71	108	0	71	99	0	34
	protok mlijeka	ok	83	0	71	83	0	71	89	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	53	107	0	53	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	62	101	0	61	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	0	58	97	0	58	94	0	34
	vitalnost	ok	110	0	56	110	0	56	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	0	75				94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	65				99	0	32
	skupna ocj. noge	ok	95	0	60				97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	90	0	75				97	0	33
	visina križa	ok	92	0	73				93	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	68				98	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	67				95	0	33
	dubina trupa	ok	98	0	66				97	0	33
	položaj zdjelice	ok	88	0	69				95	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				103	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	69				103	0	32
	putice	ok	91	0	65				93	0	32
	visina papaka	ok	88	0	57				89	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65				99	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	66				100	0	33
	kut pred. vimena	ok	93	0	67				99	0	32
susp. ligament	ok	98	0	63				94	0	32	
dubina vimena	ok	85	0	72				98	0	33	
duljina sisa	ok	115	0	75				113	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200428937**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 9**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 9**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	67				100	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	72				96	0	33
	položaj pr. sisa	ok	101	0	77				102	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102	0	61				98	0	31
	čistoća vimena	ok	96	0	66				98	0	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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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