

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 / 11
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 11
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	73	94	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	90	-1	40
	indeks mesnatosti	g	114	2	68	113	1	34
	fitnes	g	102	-1	79	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-477	-22	75	-754	-38	37
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-0.2	74	-9	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	-0.7	74	-15.5	-1.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.01	74	0.32	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	74	0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	2	70	106	0	35
	randman	g	120	2	67	119	1	34
	klase mesa	g	101	0	67	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	69	90	0	36
	perzistencija	g	96	1	75	94		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	98	-1	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	100	0	37
	protok mlijeka	g	82	-1	80	88	-1	37
	mastitis	g	105	0	52	102	-1	31
	ciste	g	97	-1	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	68	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	71	93	0	36
	vitalnost	g	108	1	67	102	1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	62	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	76	96	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	61	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	89	1	76	95	0	33
	visina križa	g	94	0	74	94	1	33
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	68	97	0	33
	dubina trupa	g	100	1	67	98	0	33
	položaj zdjelice	g	86	-1	70	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	70	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	70	101	0	32
	putice	g	87	-1	66	92	0	32
	visina papaka	g	88	1	58	89	1	31
	dulj. pred. vimena	g	93	-2	67	97	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	67	98	0	33
kut pred. vimena	g	95	1	68	98	0	32	

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 / 11**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 11**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	64	93	0	32
	dubina vimena	g	86	0	73	98	0	33
	duljina sisa	g	115	-1	77	112	-1	33
	debljina sisa	g	104	-1	69	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	96	1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	79	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	-2	64	98	0	31
	čistoća vimena	g	96	-1	68	98	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2108 i 2106

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