

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): 01.04.2021
Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 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	95	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	91	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	0	67	112	0	34
	fitnes	g	103	0	78	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	80	93	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-455	0	75	-716	0	37
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	74	-7.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	0	73	-14.3	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	74	0.31	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0	73	0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	69	106	0	35
	randman	g	118	0	67	118	0	34
	klase mesa	g	101	0	67	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	68	90	0	36
	perzistencija	g	95	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	100	0	37
	protok mlijeka	g	83	0	80	89	0	37
	mastitis	g	105	0	51	103	0	31
	ciste	g	98	0	62	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	93	0	36
	vitalnost	g	107	0	66	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	92	0	60	95	0	31
	skupna ocj. vime	g	88	0	76	95	0	33
	visina križa	g	94	0	74	93	0	33
	duljina leđa	g	102	0	68	100	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	67	97	0	33
	dubina trupa	g	99	0	66	98	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	69	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	69	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	101	0	32
	putice	g	88	0	65	92	0	32
	visina papaka	g	87	0	58	88	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	66	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	98	0	33
kut pred. vimena	g	94	0	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): **01.04.2021**
Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
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	116	0	76	113	0	33
	debljina sisa	g	105	0	68	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	78	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	63	98	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	67	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 2106 i 2104

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