

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 / 10
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): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 10
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	4	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	2	83	91	3	40
	indeks mesnatosti	g	112	-6	67	112	-2	34
	fitnes	g	103	1	78	97	2	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	80	93		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-455	-60	75	-716	115	37
	dnevna kol. masti	g	-2.5	1.7	74	-7.9	4.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.8	3.3	73	-14.3	5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0.06	74	0.31	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14	0.07	73	0.16	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	110	-2	69	106	2	35
	randman	g	118	-5	67	118	-1	34
	klase mesa	g	101	-4	67	104	-2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-4	68	90	0	36
	perzistencija	g	95	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79	99	2	39
	broj somatskih stanica	g	106	-2	74	100	1	37
	protok mlijeka	g	83	0	80	89	0	37
	mastitis	g	105		51	103		31
	ciste	g	98		62	100		34
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	67	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	7	76	104	-3	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	-2	71	93	-1	36
	vitalnost	g	107	-3	66	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98		62	101		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	2	76	95	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	65	100	1	32
	skupna ocj. noge	g	92	-3	60	95	-2	31
	skupna ocj. vime	g	88	-2	76	95	-2	33
	visina križa	g	94	2	74	93	0	33
	duljina leđa	g	102	2	68	100	2	33
	širina zdjelice	g	99	1	67	97	2	33
	dubina trupa	g	99	1	66	98	1	33
	položaj zdjelice	g	87	-1	69	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	1	69	104	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	101	-2	32
	putice	g	88	-3	65	92	-1	32
	visina papaka	g	87	-1	58	88	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	66	98	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	-3	66	98	-2	33
kut pred. vimena	g	94	1	68	98	-1	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 / 10**
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): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 10**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-2	64	93	-1	32
	dubina vimena	g	86	1	73	98	0	33
	duljina sisa	g	116	1	76	113	0	33
	debljina sisa	g	105	0	68	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	73	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	78	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	63	98	0	31
	čistoća vimena	g	97	1	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 2104 i 2103

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