

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 / 12
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 12
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	75	91	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	84	88	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	-3	72	112	-1	35
	fitnes	g	102	1	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	81	91	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-607	6	77	-856	-17	37
	dnevna kol. masti	g	-3.6	1.2	76	-11.4	-0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.5	0	75	-19.1	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	76	0.33	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	75	0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	73	104	-1	35
	randman	g	118	-2	71	118	-2	34
	klase mesa	g	99	-2	71	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	70	89	-1	36
	perzistencija	g	93	-1	76	93	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	81	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	107	2	76	99	0	37
	protok mlijeka	g	80	-1	82	86	0	37
	mastitis	g	101	-3	55	100	-2	32
	ciste	g	98	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	69	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	93	0	36
	vitalnost	g	111	1	68	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	1	64	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	67	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	1	61	96	0	32
	skupna ocj. vime	g	86	-1	79	94	-1	33
	visina križa	g	91	0	77	93	0	33
	duljina leđa	g	100	0	71	100	0	33
	širina zdjelice	g	96	-1	69	95	-1	33
	dubina trupa	g	98	-1	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	84	0	72	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	72	103	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	102	1	32
	putice	g	88	0	67	93	0	33
	visina papaka	g	87	-1	57	89	0	31
	dulj. pred. vimena	g	90	1	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	69	99	0	33
kut pred. vimena	g	95	-1	71	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 / 12**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 12**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	93	0	32
	dubina vimena	g	85	0	75	98	0	33
	duljina sisa	g	115	0	79	113	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	98	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	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 2214 i 2210

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