

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): **8 / 13**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0940922100**

Datum rođenja: **24.09.2013**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 32059928 REPTEIT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 13**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	76	88	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	85	85	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	112	0	35
	fitnes	g	101	1	81	95	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	89	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-715	-45	78	-973	-29	37
	dnevna kol. masti	g	-8.1	-1.3	77	-15.3	-0.9	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	-14.3	-1.2	77	-23.1	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.29	0.01	77	0.35	0	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.15	0.01	77	0.16	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	74	104	0	35
	randman	g	119	0	73	118	-1	34
	klase mesa	g	100	0	72	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	72	89	0	36
	perzistencija	g	92	0	78	92	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	82	97	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	1	78	98	0	37
	protok mlijeka	g	76	0	84	84	0	37
	mastitis	g	102	1	59	100	0	32
	ciste	g	100	1	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	71	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	74	92	0	36
	vitalnost	g	112	1	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	100	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	69	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	2	63	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	83	-2	80	92	-1	35
	visina križa	g	90	1	78	91	0	36
	duljina leđa	g	99	1	72	98	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	71	94	-1	35
	dubina trupa	g	98	1	70	97	0	35
	položaj zdjelice	g	85	2	73	95	1	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	74	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	73	102	1	35
	putice	g	86	0	69	92	0	35
	visina papaka	g	85	0	59	89	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	70	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	98	0	35
	kut pred. vimena	g	92	-1	72	96	-1	35

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): 8 / 13
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0940922100

Datum rođenja: 24.09.2013
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 32059928 REPTEIT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 13
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	67	92	0	35
	dubina vimena	g	84	0	77	96	0	36
	duljina sisa	g	115	1	81	113	0	36
	debljina sisa	g	104	1	72	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	93	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	83	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	75	96	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	71	98	0	35

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 2408 i 2407
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