

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201681941

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.05.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Majka: HR 8201461406

Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI

Rang po polubraći SI (GZW): 1248 / 1699

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1246 / 1699

MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-1	78	99	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	93		75	98		35
	fitnes	g	98	0	83	101	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	100	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	143	-61	79	-48	35	36
	dnevna kol. masti	g	8	-1.7	79	1.6	1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.5	78	0.8	1.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	79	0.04	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	78	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96		76	97		35
	randman	g	94		75	100		35
	klase mesa	g	95		74	98		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	2	74	98	-2	36
	perzistencija	g	101	-1	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	84	102	-2	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	-1	36
	protok mlijeka	g	93	-1	86	96	-2	36
	mastitis	g	95	-4	63	102	-4	33
	ciste	g	99	0	68	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	73	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	-1	35
	vitalnost	g	99	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	99	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	116	2	71	113	2	35
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	110	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	105	-3	36
	visina križa	g	89	-1	79	96	-3	36
	duljina leđa	g	98	-1	74	101	-1	36
	širina zdjelice	g	106	0	73	107	0	35
	dubina trupa	g	99	-1	72	101	-1	35
	položaj zdjelice	g	90	1	76	95	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	94	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	95	2	36
	putice	g	111	0	71	110	1	35
	visina papaka	g	107	-1	63	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	96	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	96	-1	35
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	110	-2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201681941**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1248 / 1699**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201461406**

Datum rođenja: **08.05.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1246 / 1699**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	95	-1	35
	dubina vimena	g	91	-1	79	101	-4	36
	duljina sisa	g	100	-1	82	100	0	36
	debljina sisa	g	107	-1	74	100	2	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	101	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-2	86	107	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	99	-1	73	101	-1	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima