

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): 1352 / 1791**
 MG: **A1A1 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201461406**

Datum rođenja: **08.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1268 / 1791**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-1	79	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	35
	fitnes	g	97	-1	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	-16	80	-126	-26	36
	dnevna kol. masti	g	5.4	-0.2	79	-1.2	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.3	-0.6	79	-0.8	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	79	0.05	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.05	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	35
	randman	g	93	-1	76	99	0	35
	klase mesa	g	95	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	97	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	96	0	36
	mastitis	g	95	0	65	102	-1	34
	ciste	g	101	0	69	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	95		67	97		35
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	97	-1	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	1	67	109	1	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	104	0	36
	visina križa	g	90	1	79	96	0	36
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	36
	širina zdjelice	g	106	1	73	107	0	36
	dubina trupa	g	100	1	73	102	1	35
	položaj zdjelice	g	88	-2	76	94	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	77	95	0	36
	putice	g	111	1	72	109	0	35
	visina papaka	g	107	1	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	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): 1352 / 1791
MG: A1A1 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201461406

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1268 / 1791
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	76	109	0	36
	susp. ligament	g	94	0	71	95	0	35
	dubina vimena	g	92	1	79	101	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	101	1	36
	debljina sisa	g	109	1	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	87	108	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	100	1	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	97		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 2508 i 2504
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		
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima