

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): 1312 / 1762**
 MG: **A1A1 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8201461406**

Datum rođenja: **08.05.2024**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51098285 VERRARI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1334 / 1762**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	97	0	35
	fitnes	g	98	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	99	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	0	80	-100	0	36
	dnevna kol. masti	g	5.6	0	79	-0.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	79	-0.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.04	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	35
	randman	g	94	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	95	0	74	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	91	0	86	96	0	36
	mastitis	g	95	0	64	103	0	34
	ciste	g	101	0	69	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		66	98		35
	plodnost	g	103	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	104	0	36
	visina križa	g	89	0	79	96	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	36
	dubina trupa	g	99	0	72	101	0	35
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	95	0	36
	putice	g	110	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	96	0	35

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): 1312 / 1762
MG: A1A1 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201461406

Datum rođenja: 08.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51098285 VERRARI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1334 / 1762
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	76	109	0	36
	susp. ligament	g	94	0	70	95	0	35
	dubina vimena	g	91	0	79	101	0	36
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	96		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 2505 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