

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201301596**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1129 / 1907**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2201106037**

Datum rođenja: **05.08.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1166 / 1907**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	109	0	43
	fitnes	g	108	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	483	0	79	633	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	79	5.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	78	16.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.23	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	0	44
	randman	g	105	0	76	102	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	99	0	86	101	0	46
	mastitis	g	106	0	65	106	0	40
	ciste	g	104	0	69	106	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	99		67	99		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	108	0	46
	visina križa	g	93	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	87	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	0	77	110	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	100	0	44
	putice	g	90	0	72	95	0	43
	visina papaka	g	93	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201301596
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1129 / 1907
MG: A1A2 MSM+- F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201106037

Datum rođenja: 05.08.2021
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1166 / 1907
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	112	0	71	112	0	43
	dubina vimena	g	103	0	79	102	0	45
	duljina sisa	g	94	0	83	95	0	46
	debljina sisa	g	89	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	113	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	94		43

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima