

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201400698

Spol: M

Datum rođenja: 17.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 7200827080

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraču SI (GZW): 309 / 362

Rang po polubraču ESI (OEZW): 328 / 362

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	113	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	44
	fitnes	g	93	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1301	0	80	873	0	45
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	80	14.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.3	0	79	22.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0	80	-0.25	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	77	111	0	44
	randman	g	95	0	77	98	0	44
	klase mesa	g	109	0	76	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	75	98	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	92	0	87	98	0	47
	mastitis	g	95	0	67	99	0	40
	ciste	g	96	0	70	100	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100		69	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	75	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	92	0	74	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	99	0	46
	visina križa	g	124	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	118	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	117	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	120	0	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	121	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	78	91	0	44
	putice	g	105	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	104	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201400698**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **309 / 362**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **328 / 362**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	97	0	45
	duljina sisa	g	115	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	108	0	75	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	95	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		75	88		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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima