

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): **313 / 359**
 MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 359**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	43
	fitnes	g	96	0	83	101	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1414	0	80	990	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	79	17.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29	0	79	24.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.44	0	79	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	79	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	111	0	44
	randman	g	92	0	76	98	0	44
	klase mesa	g	108	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	100	0	46
	mastitis	g	98	0	64	100	0	39
	ciste	g	94	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	74	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	100	0	46
	visina križa	g	122	0	80	104	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	116	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	118	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	119	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	78	92	0	44
	putice	g	104	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	104	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	77	100	0	44

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): **313 / 359**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 359**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	72	106	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	107	0	75	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	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 2411 i 2408
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