

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): **298 / 341**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 341**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	0	43
	fitnes	g	98	0	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1390	0	80	957	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.5	0	79	18.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.5	0	79	23.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.42	0	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	79	-0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	44
	randman	g	94	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	108	0	75	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	109	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	112	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	100	0	46
	mastitis	g	96	0	63	100	0	38
	ciste	g	96	0	68	99	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	97	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	93	0	73	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	69	97	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	100	0	45
	visina križa	g	122	0	80	103	0	45
	duljina leđa	g	117	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	116	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	117	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	119	0	77	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	92	0	44
	putice	g	104	0	72	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	100	0	76	100	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): **298 / 341**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200827080**

Datum rođenja: **17.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **312 / 341**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	99	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	115	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	107	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	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 2407 i 2404
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