

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201400697**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 1801**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201034297**

Datum rođenja: **04.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **255 / 1801**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	78	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	34
	fitnes	g	107	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	897	0	80	689	0	36
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	79	8.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2	0	78	15.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	34
	randman	g	102	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	117	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	107	0	79	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	36
	mastitis	g	94	0	64	98	0	33
	ciste	g	102	0	68	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	100	0	36
	visina križa	g	86	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	93	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	100	0	73	103	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	92	0	35
	putice	g	106	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	113	0	64	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	76	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201400697
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 1801
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 255 / 1801
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	95	0	36
	duljina sisa	g	106	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	86	0	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	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 2502 i 2501
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima