

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): 362 / 1534

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 1534

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-1	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	110	1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	34
	fitnes	g	106	-1	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	932	32	79	750	31	36
	dnevna kol. masti	g	24	-0.2	79	10.6	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.8	1.2	78	17.2	1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.23	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	0	34
	randman	g	102	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	117	1	74	111	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	73	108	0	35
	perzistencija	g	110	-2	79	108	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	84	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	103	-1	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	36
	mastitis	g	92	-4	62	97	-1	32
	ciste	g	100	0	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	105	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	-1	35
	vitalnost	g	97	1	72	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	100	-1	36
	visina križa	g	86	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	100	-1	73	102	-1	35
	dubina trupa	g	97	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	1	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	77	92	0	35
	putice	g	106	-2	72	101	-1	35
	visina papaka	g	113	-2	64	107	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	1	73	106	1	35
	kut pred. vimena	g	104	1	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): 362 / 1534

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 263 / 1534

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	99	-1	35
	dubina vimena	g	92	-1	79	95	-1	36
	duljina sisa	g	106	0	83	102	1	36
	debljina sisa	g	109	1	74	107	1	35
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	85	1	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	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 2408 i 2407

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