

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): 287 / 1476

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 1476

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	34
	fitnes	g	107	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	116	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	900	0	79	719	0	36
	dnevna kol. masti	g	24.2	0	79	11.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	78	15.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.21	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	110	0	34
	randman	g	102	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	116	0	74	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	0	34
	perzistencija	g	112	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	36
	mastitis	g	96	0	62	98	0	32
	ciste	g	100	0	67	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	101	0	33
	visina križa	g	86	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	93	0	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	97	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	92	0	33
	putice	g	108	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	115	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	105	0	33
	kut pred. vimena	g	103	0	75	104	0	33

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): 287 / 1476

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 0201034297

Datum rođenja: 04.09.2021

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 1476

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	93	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	33

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima