

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 1684

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 1684

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	78	121	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	98	0	76	105	0	36
	fitnes	g	116	0	83	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	0	79	793	0	38
	dnevna kol. masti	g	17.2	0	79	12.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	0	78	19.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.22	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.09	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	111	0	36
	randman	g	89	0	76	96	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	107	0	37
	perzistencija	g	108	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	0	38
	protok mlijeka	g	114	0	86	110	0	38
	mastitis	g	102	0	63	102	0	34
	ciste	g	108	0	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	105	0	72	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	87	0	67	95	0	37
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	104	0	38
	visina križa	g	105	0	79	103	0	38
	duljina leđa	g	107	0	75	107	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	114	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	91	0	38
	putice	g	91	0	72	97	0	37
	visina papaka	g	105	0	64	106	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	105	0	37
	kut pred. vimena	g	120	0	76	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 1684
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 1684
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	100	0	37
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	101	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	101	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	37

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