

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701119
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 1907
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201138585

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1907
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	109	0	43
	fitnes	g	120	0	83	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	581	0	80	495	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	79	5.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	79	17.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	112	0	44
	randman	g	99	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	113	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	106	0	46
	mastitis	g	109	0	65	105	0	40
	ciste	g	111	0	69	103	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	100		68	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	114	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	112	0	46
	visina križa	g	105	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	74	108	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	95	0	44
	putice	g	100	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201701119
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 1907
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201138585

Datum rođenja: 07.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 137 / 1907
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	107	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	106	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	110	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	92		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 2505 i 2504
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima