

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): 162 / 1728

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201138585

Datum rođenja: 07.06.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 1728

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	127	1	78	120	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111		75	108		34
	fitnes	g	122	0	83	111	5	39
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	84	116	2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	2	80	584	-50	36
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.2	79	9	-3.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0.7	79	17.9	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	-0.01	79	-0.17	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115		76	112		34
	randman	g	99		76	100		34
	klase mesa	g	114		74	109		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	105	3	36
	perzistencija	g	96	0	79	97	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	3	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	106	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	86	106	2	36
	mastitis	g	112	3	64	104	4	33
	ciste	g	112	2	69	107	3	34
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	74	111	4	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	79	107	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	102	1	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	115	0	69	106	3	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	105	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	72	108	3	36
	skupna ocj. noge	g	96	-1	68	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	118	0	84	108	3	36
	visina križa	g	105	-1	79	102	1	36
	duljina leđa	g	106	-1	75	107	1	36
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	2	36
	dubina trupa	g	108	0	73	105	1	36
	položaj zdjelice	g	92	0	76	93	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	101	-3	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	77	92	-3	36
	putice	g	100	0	72	100	1	36
	visina papaka	g	101	0	64	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	73	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	100	-2	36
	kut pred. vimena	g	116	0	76	107	4	36

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): 162 / 1728

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 9201138585

Datum rođenja: 07.06.2024

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 1728

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	71	104	1	35
	dubina vimena	g	111	0	79	103	3	36
	duljina sisa	g	96	0	83	99	-1	36
	debljina sisa	g	109	0	74	106	1	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	80	101	1	36
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	108	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	104	0	36
	čistoća vimena	g	103	-1	73	103	0	36

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 2412 i 2411

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