

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701078
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 31
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 31
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	123	0	73	121	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	-1	69	113	0	30
	fitnes	g	115	1	78	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	730	21	75	599	-15	33
	dnevna kol. masti	g	11	-1.4	74	11.5	-1.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	1.1	73	13.6	0.5	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.03	74	-0.15	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	73	-0.08	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	108	1	31
	randman	g	118	-1	70	115	0	30
	klase mesa	g	113	-1	69	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	67	109	1	30
	perzistencija	g	109	-1	74	105	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	1	75	111	0	33
	protok mlijeka	g	117	0	83	109	0	34
	mastitis	g	104	-1	55	106	-1	26
	ciste	g	103	0	60	103	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	67	109	1	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	77	104	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	71	99	0	31
	vitalnost	g	109	-1	67	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	106	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	1	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	90	-1	60	96	-2	28
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	104	1	34
	visina križa	g	87	0	74	98	1	33
	duljina leđa	g	93	0	68	97	0	31
	širina zdjelice	g	87	-1	67	95	0	30
	dubina trupa	g	90	0	66	94	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	70	99	1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	1	71	99	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	2	71	94	0	31
	putice	g	93	1	65	99	0	30
	visina papaka	g	94	-1	56	97	-2	27
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	66	104	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	101	0	30
	kut pred. vimena	g	94	1	70	97	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201701078
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 31
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 31
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	64	99	0	29
	dubina vimena	g	95	2	74	101	1	32
	duljina sisa	g	81	1	79	89	0	34
	debljina sisa	g	80	1	68	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	-1	75	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	83	113	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	104	-1	32
	čistoća vimena	g	101	1	67	100	1	30

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima