

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): 10 / 30
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 30
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	122	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	119	0	69	113	0	30
	fitnes	g	114	0	78	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	709	0	74	614	0	33
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	74	12.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0	73	13.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	74	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	73	-0.09	0	32
3.Meso	neto prirast	g	109	0	70	107	0	30
	randman	g	119	0	69	115	0	30
	klase mesa	g	114	0	68	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	108	0	30
	perzistencija	g	110	0	74	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	110	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	111	0	32
	protok mlijeka	g	117	0	82	109	0	34
	mastitis	g	105	0	54	107	0	25
	ciste	g	103	0	60	102	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	99	0	31
	vitalnost	g	110	0	66	108	0	31
	poremećaj plodnosti	g	104	0	60	106	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	96	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	65	96	0	25
	skupna ocj. noge	g	91	0	59	98	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	103	0	28
	visina križa	g	87	0	74	97	0	28
	duljina leđa	g	93	0	68	97	0	26
	širina zdjelice	g	88	0	67	95	0	26
	dubina trupa	g	90	0	66	94	0	26
	položaj zdjelice	g	96	0	70	98	0	26
	kut skoč. zgloba	g	99	0	71	98	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	71	94	0	26
	putice	g	92	0	65	99	0	25
	visina papaka	g	95	0	55	99	0	23
	dulj. pred. vimena	g	114	0	65	105	0	26
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	101	0	26
	kut pred. vimena	g	93	0	70	96	0	26

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): 10 / 30
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	99	0	25
	dubina vimena	g	93	0	74	100	0	27
	duljina sisa	g	80	0	78	89	0	28
	debljina sisa	g	79	0	68	90	0	26
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	120	0	83	113	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	72	105	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	66	99	0	26

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