

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): 17 / 51
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 51
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	122	0	74	121	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	109	0	38
	indeks mesnatosti	g	118	0	70	112	0	30
	fitnes	g	113	0	79	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	80	118	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	0	75	585	0	33
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	74	11.3	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	0	74	13.6	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	74	-0.08	0	32
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	107	0	31
	randman	g	117	0	70	113	0	30
	klase mesa	g	113	0	69	107	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	109	0	31
	perzistencija	g	108	0	74	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	111	0	33
	protok mlijeka	g	116	0	83	109	0	34
	mastitis	g	104	0	56	105	0	26
	ciste	g	102	0	61	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	68	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	71	99	0	31
	vitalnost	g	109	0	68	109	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	66	96	0	30
	skupna ocj. noge	g	90	0	60	96	0	28
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	0	34
	visina križa	g	87	0	75	98	0	33
	duljina leđa	g	92	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	86	0	67	94	0	31
	dubina trupa	g	90	0	66	94	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	71	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	94	0	31
	putice	g	93	0	65	98	0	30
	visina papaka	g	93	0	57	97	0	27
	dulj. pred. vimena	g	113	0	66	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	101	0	30
	kut pred. vimena	g	94	0	70	97	0	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): 17 / 51
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201200715

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 51
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	64	99	0	29
	dubina vimena	g	95	0	74	101	0	32
	duljina sisa	g	81	0	79	89	0	34
	debljina sisa	g	79	0	68	90	0	31
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	119	0	83	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	67	99	0	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 2501 i 2412
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