

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747548
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 349
MG: A1A1 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201455528

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 349
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	72	122	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	108	0	35
	indeks mesnatosti	g	109	0	69	107	0	28
	fitnes	g	126	0	78	121	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	79	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	0	73	685	0	30
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	73	7.2	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	72	14.8	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	73	-0.23	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.1	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	69	104	0	29
	randman	g	110	0	69	108	0	29
	klase mesa	g	106	0	67	103	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	66	118	0	30
	perzistencija	g	104	0	73	103	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	0	79	119	0	35
	broj somatskih stanica	g	123	0	74	115	0	31
	protok mlijeka	g	95	0	81	99	0	32
	mastitis	g	123	0	55	118	0	26
	ciste	g	106	0	60	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	108	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	31
	vitalnost	g	105	0	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	99	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	100	0	28
	skupna ocj. noge	g	101	0	58	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	109	0	31
	visina križa	g	96	0	73	100	0	30
	duljina leđa	g	99	0	67	101	0	29
	širina zdjelice	g	93	0	66	97	0	28
	dubina trupa	g	91	0	65	96	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	69	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	101	0	30
	putice	g	98	0	64	97	0	28
	visina papaka	g	100	0	54	100	0	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	99	0	28
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	99	0	28
	kut pred. vimena	g	107	0	68	104	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201747548
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 54 / 349
MG: A1A1 MSM+- BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0201455528

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 349
Posjednik: DUMECO D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	109	0	28
	dubina vimena	g	116	0	73	111	0	30
	duljina sisa	g	95	0	77	100	0	31
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	110	0	30
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	28

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 2502 i 2501
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova