

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): 37 / 230
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 230
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		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	82	108	-3	35
	indeks mesnatosti	g	109		69	107		28
	fitnes	g	126	-1	78	121		35
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	79	122		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	781	36	73	685	-126	30
	dnevna kol. masti	g	9.7	0.9	73	7.2	-4	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	1.1	72	14.8	-3.2	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	-0.01	73	-0.23	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	72	-0.1	0.01	30
3.Meso	neto prirast	g	104		69	104		29
	randman	g	110		69	108		29
	klase mesa	g	106		67	103		28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126	0	66	118		30
	perzistencija	g	104	0	73	103	12	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	126	-1	79	119		35
	broj somatskih stanica	g	123	0	74	115	15	31
	protok mlijeka	g	95	0	81	99	10	32
	mastitis	g	123	-3	55	118		26
	ciste	g	106	-1	60	105		27
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	66	108		28
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	94		35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	71	106		31
	vitalnost	g	105	1	67	105		32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	99	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	64	100	-1	28
	skupna ocj. noge	g	101	-2	58	100	-2	27
	skupna ocj. vime	g	113	0	78	109	0	31
	visina križa	g	96	0	73	100	-1	30
	duljina leđa	g	99	1	67	101	-2	29
	širina zdjelice	g	93	1	66	97	-1	28
	dubina trupa	g	91	1	65	96	-3	28
	položaj zdjelice	g	95	0	69	96	0	29
	kut skoč. zgloba	g	102	0	70	103	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	101	0	30
	putice	g	98	0	64	97	-1	28
	visina papaka	g	100	0	54	100	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	95	0	65	99	-2	28
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	99	1	28
	kut pred. vimena	g	107	1	68	104	1	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): 37 / 230
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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 230
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	-1	28
	dubina vimena	g	116	0	73	111	2	30
	duljina sisa	g	95	1	77	100	0	31
	debljina sisa	g	100	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	108	-1	74	105	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	81	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	71	110	2	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 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			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