

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701635
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 418
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 418
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	83	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	108	0	70	108	0	31
	fitnes	g	108	0	79	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	81	116	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866	0	75	635	0	33
	dnevna kol. masti	g	30.8	0	74	19	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.8	0	74	15.9	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	-0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	111	0	71	111	0	31
	randman	g	102	0	71	104	0	31
	klase mesa	g	106	0	69	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	108	0	31
	perzistencija	g	102	0	74	105	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	96	0	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	98	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	83	101	0	35
	mastitis	g	92	0	58	93	0	27
	ciste	g	98	0	62	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	109	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	109	0	34
	vitalnost	g	98	0	71	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	108	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	104	0	30
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	101	0	34
	visina križa	g	112	0	75	106	0	32
	duljina leđa	g	108	0	69	106	0	31
	širina zdjelice	g	107	0	67	105	0	30
	dubina trupa	g	108	0	66	103	0	30
	položaj zdjelice	g	99	0	71	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	96	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	72	97	0	31
	putice	g	100	0	66	105	0	30
	visina papaka	g	105	0	57	105	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	66	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	106	0	30
	kut pred. vimena	g	114	0	71	104	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701635
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 418
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3200989735

Datum rođenja: 18.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 418
Posjednik: BOŽIDAR HABDIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	64	92	0	29
	dubina vimena	g	105	0	74	100	0	32
	duljina sisa	g	106	0	79	106	0	33
	debljina sisa	g	91	0	68	98	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima