

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	73	115	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	112	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	0	74	327	0	32
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	74	16.1	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	73	18.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	74	0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	66	105	0	29
	perzistencija	g	104	0	74	102	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	117	0	75	106	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	82	97	0	33
	mastitis	g	123	0	53	108	0	24
	ciste	g	95	0	59	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	66	96	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	98	0	31
	vitalnost	g	99	0	67	96	0	32
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	100	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	98	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	65	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	58	100	0	24
	skupna ocj. vime	g	119	0	79	108	0	29
	visina križa	g	97	0	74	97	0	28
	duljina leđa	g	99	0	68	99	0	27
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	104	0	65	101	0	26
	položaj zdjelice	g	98	0	70	96	0	27
	kut skoč. zgloba	g	108	0	71	106	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	27
	putice	g	100	0	64	99	0	26
	visina papaka	g	100	0	55	101	0	23
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	99	0	66	100	0	26
	kut pred. vimena	g	112	0	69	103	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201613950
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55506482 EINTRAUM
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 61
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200330532

Datum rođenja: 27.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 42218413 MASCARA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 61
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	63	98	0	25
	dubina vimena	g	111	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	91	0	67	96	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	101	0	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	104	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	97	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	66	102	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima