

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701077
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 27
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	114	0	73	113	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	83	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	110	0	30
	fitnes	g	121	0	78	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	0	75	-86	0	33
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	74	2.8	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	73	2.2	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	74	0.08	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	118	0	71	113	0	31
	randman	g	100	0	70	104	0	31
	klase mesa	g	108	0	69	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	67	113	0	30
	perzistencija	g	105	0	74	102	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	80	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	75	109	0	33
	protok mlijeka	g	87	0	83	93	0	35
	mastitis	g	118	0	56	109	0	27
	ciste	g	108	0	61	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	67	107	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	71	102	0	32
	vitalnost	g	96	0	67	102	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	78	105	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	66	108	0	27
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	110	0	25
	skupna ocj. vime	g	111	0	80	103	0	29
	visina križa	g	117	0	74	104	0	28
	duljina leđa	g	113	0	69	103	0	27
	širina zdjelice	g	117	0	67	106	0	27
	dubina trupa	g	113	0	66	104	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	0	28
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	88	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	96	0	28
	putice	g	111	0	66	108	0	27
	visina papaka	g	113	0	57	109	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	102	0	27
	kut pred. vimena	g	118	0	70	108	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701077
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 27
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200766356

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 27
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	98	0	26
	dubina vimena	g	116	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	105	0	79	104	0	29
	debljina sisa	g	91	0	68	93	0	27
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	73	102	0	28
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima