

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650591
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 27
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201418971

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	73	113	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	108	0	36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108	0	78	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	80	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-102	0	74	58	0	31
	dnevna kol. masti	g	13	0	74	12.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	73	8.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	74	0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.08	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	111	0	29
	perzistencija	g	106	0	74	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	106	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	0	31
	protok mlijeka	g	98	0	82	99	0	33
	mastitis	g	104	0	54	103	0	25
	ciste	g	99	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	106	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	70	98	0	30
	vitalnost	g	106	0	67	102	0	30
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	99	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	77	97	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	100	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	103	0	25
	skupna ocj. vime	g	116	0	80	108	0	29
	visina križa	g	101	0	74	99	0	28
	duljina leđa	g	96	0	68	96	0	27
	širina zdjelice	g	100	0	67	98	0	27
	dubina trupa	g	91	0	66	93	0	27
	položaj zdjelice	g	95	0	70	94	0	28
	kut skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	28
	putice	g	105	0	65	103	0	27
	visina papaka	g	106	0	56	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	105	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	104	0	27
	kut pred. vimena	g	112	0	70	108	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201650591
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 27
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201418971

Datum rođenja: 28.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	63	104	0	26
	dubina vimena	g	112	0	74	104	0	28
	duljina sisa	g	97	0	78	102	0	29
	debljina sisa	g	95	0	68	94	0	27
	smjer zad. sisa	g	106	0	75	104	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	82	103	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	102	0	28
	čistoća vimena	g	104	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima