

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701076
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200736981

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 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	106	0	72	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	82	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	68	107	0	38
	fitnes	g	111	0	77	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-271	0	74	-36	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.1	0	73	8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.8	0	72	0.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	73	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	95	0	70	102	0	38
	randman	g	106	0	69	109	0	38
	klase mesa	g	101	0	67	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	113	0	36
	perzistencija	g	104	0	73	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	79	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	81	92	0	43
	mastitis	g	106	0	53	108	0	31
	ciste	g	103	0	59	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	65	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	104	0	38
	vitalnost	g	96	0	65	104	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	92	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	64	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	100	0	42
	visina križa	g	90	0	73	92	0	40
	duljina leđa	g	88	0	67	90	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	66	95	0	37
	dubina trupa	g	92	0	65	90	0	36
	položaj zdjelice	g	90	0	69	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	95	0	70	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	102	0	38
	putice	g	106	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	109	0	54	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	98	0	65	102	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	65	101	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	68	104	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201701076
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 27
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200736981

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 27
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	62	95	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	104	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	98	0	41
	debljina sisa	g	101	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	101	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	37

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima