

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): 29 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200736981

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 30
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	106	0	72	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	83	103	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	69	106	0	38
	fitnes	g	111	0	78	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-259	0	74	-54	0	40
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	73	7.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	73	0.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	73	0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	73	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	94	0	70	101	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	114	0	37
	perzistencija	g	106	0	74	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	110	0	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	74	110	0	40
	protok mlijeka	g	93	0	81	91	0	43
	mastitis	g	105	0	53	107	0	31
	ciste	g	103	0	59	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	77	109	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	105	0	39
	vitalnost	g	95	0	66	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	77	91	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	64	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	79	100	0	42
	visina križa	g	89	0	74	92	0	40
	duljina leđa	g	87	0	68	90	0	37
	širina zdjelice	g	94	0	66	96	0	37
	dubina trupa	g	92	0	65	90	0	36
	položaj zdjelice	g	89	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	102	0	38
	putice	g	106	0	64	108	0	36
	visina papaka	g	110	0	55	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	102	0	37
	kut pred. vimena	g	110	0	69	103	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): 29 / 30
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200736981

Datum rođenja: 02.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 30
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	63	95	0	35
	dubina vimena	g	106	0	73	103	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	99	0	42
	debljina sisa	g	102	0	67	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	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 2411 i 2408
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