

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650996
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 91
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 91
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	1	76	106	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	109	2	46
	indeks mesnatosti	g	95	-1	74	104	2	42
	fitnes	g	102	1	81	94	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	103	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	461	-10	79	394	135	44
	dnevna kol. masti	g	10.9	-1.1	78	10.7	2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0.1	77	15.3	3.6	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	78	-0.07	-0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	77	0.01	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	104	2	43
	randman	g	92	-2	74	99	2	42
	klase mesa	g	101	1	73	107	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	86	-7	39
	perzistencija	g	101	1	78	97	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	83	96	-3	45
	broj somatskih stanica	g	97	1	79	95	-3	44
	protok mlijeka	g	116	1	85	109	1	45
	mastitis	g	109	1	58	98	-2	33
	ciste	g	98	-1	64	93	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	70	99	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	117	-2	79	111	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	105	4	42
	vitalnost	g	109	1	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	96	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	70	92	-1	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	103	-4	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	100	-5	44
	visina križa	g	97	-1	78	99	2	44
	duljina leđa	g	94	-1	73	97	2	42
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	2	42
	dubina trupa	g	85	0	71	90	2	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	75	99	-5	42
	putice	g	109	0	70	104	-2	41
	visina papaka	g	103	-1	61	106	1	36
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	102	-3	41
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	71	102	-4	41
	kut pred. vimena	g	110	-1	74	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650996
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 91
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201370577

Datum rođenja: 29.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 91
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	68	98	-1	40
	dubina vimena	g	108	2	78	103	0	43
	duljina sisa	g	107	1	82	110	4	45
	debljina sisa	g	106	1	73	103	1	42
	smjer zad. sisa	g	93	1	79	90	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	87	-7	45
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	88	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	42

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 2408 i 2407
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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima