

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći SI (GZW): 597 / 1461

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 983 / 1461

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	114	0	36
	fitnes	g	107	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	112	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	0	80	444	0	38
	dnevna kol. masti	g	20.5	0	79	20.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	0	79	12.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	113	0	36
	randman	g	103	0	76	104	0	36
	klase mesa	g	114	0	76	115	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	102	0	34
	perzistencija	g	93	0	80	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	37
	protok mlijeka	g	100	0	87	92	0	38
	mastitis	g	99	0	61	101	0	30
	ciste	g	100	0	66	98	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	73	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	99	0	74	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	115	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	102	0	32
	visina križa	g	96	0	80	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	75	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	32
	dubina trupa	g	102	0	73	102	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	76	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	94	0	32
	putice	g	108	0	72	108	0	32
	visina papaka	g	107	0	64	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	97	0	32
	kut pred. vimena	g	107	0	76	107	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 597 / 1461
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 983 / 1461
Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	71	94	0	32
	dubina vimena	g	92	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	109	0	83	107	0	33
	debljina sisa	g	95	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	80	95	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	87	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	0	79	90	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	32

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