

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201609476

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 1201248358

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 1472

Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 1472

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	79	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	112	1	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	114	0	36
	fitnes	g	107	0	83	104	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	-32	80	418	-26	38
	dnevna kol. masti	g	19.8	-0.7	80	19.7	-1.2	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	11.2	2.3	79	14.6	2.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0.01	80	0.02	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.02	0.04	79	0	0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	113	0	36
	randman	g	104	1	77	104	0	36
	klase mesa	g	113	-1	76	115	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	74	102	0	35
	perzistencija	g	92	-1	80	97	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	85	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	101	1	87	92	0	38
	mastitis	g	100	1	64	102	1	32
	ciste	g	96	-4	68	95	-3	34
6.Plodnost	plodnost	g	114	-2	74	103	-3	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	106	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	99	0	74	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	69	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	83	100	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	116	1	37
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	106	0	36
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	102	0	38
	visina križa	g	97	1	80	98	1	38
	duljina leđa	g	102	0	75	102	1	37
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	102	0	74	102	0	37
	položaj zdjelice	g	110	2	77	110	1	37
	kut skoč. zgloba	g	99	-3	78	99	-2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	92	-2	37
	putice	g	108	0	73	108	0	37
	visina papaka	g	106	-1	66	110	1	35
	dulj. pred. vimena	g	104	1	74	102	2	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	98	1	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	106	-1	37

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): 563 / 1472

MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 1201248358

Datum rođenja: 21.05.2023

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 972 / 1472

Posjednik: ZDRAVKO KATANOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	72	93	-1	36
	dubina vimena	g	93	1	80	99	-1	37
	duljina sisa	g	109	0	84	106	-1	38
	debljina sisa	g	94	-1	75	99	1	37
	smjer zad. sisa	g	83	-2	81	95	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	94	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	79	89	-1	37
	čistoća vimena	g	102	-1	74	102	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima