

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 1699

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 1699

Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	103	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	1	75	98	0	34
	fitnes	g	109	-1	83	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	103	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-37	79	200	-33	35
	dnevna kol. masti	g	17.4	-0.3	79	5.8	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-0.4	78	3	-0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	79	-0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	34
	randman	g	98	1	75	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	74	102	0	36
	perzistencija	g	104	-2	79	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-2	84	104	-2	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	103	0	36
	mastitis	g	117	-3	63	104	-1	34
	ciste	g	100	-1	68	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	97	0	35
	vitalnost	g	103	-1	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	72	111	1	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	102	0	36
	visina križa	g	101	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	103	0	74	102	0	35
	širina zdjelice	g	107	-1	73	107	-1	35
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	35
	položaj zdjelice	g	109	1	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	95	0	35
	putice	g	105	0	72	105	0	35
	visina papaka	g	109	0	64	108	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	73	101	-1	35
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	105	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 113 / 1699
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 1699
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	70	92	0	35
	dubina vimena	g	104	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	100	0	36
	debljina sisa	g	92	-1	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	112	2	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	95	-1	73	99	-1	35

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima