

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577993

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 3201325927

Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 1149 / 1770

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1130 / 1770

MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	104	0	44
	fitnes	g	110	0	82	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	310	0	79	55	0	45
	dnevna kol. masti	g	-2.6	0	79	-3.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	0	78	-1.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	101	0	44
	randman	g	94	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	114	0	40
	perzistencija	g	100	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	129	0	86	111	0	46
	mastitis	g	103	0	61	112	0	36
	ciste	g	104	0	65	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	72	111	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	110	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	98	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	115	0	45
	visina križa	g	93	0	79	91	0	45
	duljina leđa	g	95	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	84	0	73	92	0	43
	dubina trupa	g	92	0	72	96	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	95	0	43
	putice	g	95	0	72	95	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	93	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	93	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	76	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577993
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 1149 / 1770
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201325927

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1130 / 1770
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	112	0	44
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	45
	debljina sisa	g	102	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	43

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