

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): **1216 / 1776**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 3201325927**

Datum rođenja: **29.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1150 / 1776**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	1	47
	indeks mesnatosti	g	94	-1	76	103	-1	44
	fitnes	g	109	-1	83	114	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	113	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	-19	80	47	-8	45
	dnevna kol. masti	g	-4.9	-2.3	79	-5.3	-1.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	1.3	79	0.9	2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	79	-0.09	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.03	79	-0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	77	99	-2	44
	randman	g	94	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	100	0	75	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	114	0	41
	perzistencija	g	95	-5	80	101	-6	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	85	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	128	-1	87	110	-1	47
	mastitis	g	107	4	62	114	2	37
	ciste	g	105	1	67	106	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	73	110	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	92	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	68	97	-1	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	115	0	46
	visina križa	g	92	-1	80	91	0	45
	duljina leđa	g	94	-1	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	84	0	74	91	-1	43
	dubina trupa	g	90	-2	73	94	-2	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	100	-2	44
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	93	-2	44
	putice	g	95	0	73	94	-1	43
	visina papaka	g	105	-1	65	104	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	92	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	74	93	0	43
	kut pred. vimena	g	115	1	77	112	0	44

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): 1216 / 1776
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201325927

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1150 / 1776
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	111	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	91	-1	83	98	1	46
	debljina sisa	g	101	-1	75	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	104	1	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	87	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	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 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