

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): 1140 / 1788**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201325927**

Datum rođenja: **29.05.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1163 / 1788**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	1	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	98	-1	47
	indeks mesnatosti	g	96	2	76	103	0	44
	fitnes	g	110	1	83	115	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-67	80	-7	-54	45
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.8	80	-6.1	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	-1	79	0.3	-0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	80	-0.07	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	0.01	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	94	1	77	99	0	44
	randman	g	94	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	100	0	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	74	113	-1	42
	perzistencija	g	95	0	80	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	108	-2	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	106	-1	45
	protok mlijeka	g	130	2	87	111	1	47
	mastitis	g	106	-1	65	113	-1	39
	ciste	g	105	0	69	107	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	4	74	115	5	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	107	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	83	92	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	115	0	46
	visina križa	g	92	0	80	91	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	84	0	74	91	0	44
	dubina trupa	g	90	0	74	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	94	1	44
	putice	g	95	0	73	95	1	43
	visina papaka	g	104	-1	66	103	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	98	1	74	94	2	43
	dulj. zad. vimena	g	97	1	74	94	1	43
	kut pred. vimena	g	113	-2	77	113	1	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): 1140 / 1788
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325927

Datum rođenja: 29.05.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1163 / 1788
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	72	110	0	43
	dubina vimena	g	110	-1	80	111	-1	45
	duljina sisa	g	91	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	-1	44

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 2412 i 2411
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