

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): **1154 / 1807**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1178 / 1807**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	79	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	98	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	103	0	44
	fitnes	g	110	0	83	115	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	80	-7	0	45
	dnevna kol. masti	g	-6.7	0	80	-6.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.5	0	79	0.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	94	0	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	0	74	113	0	42
	perzistencija	g	95	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	130	0	87	111	0	47
	mastitis	g	106	0	65	113	0	39
	ciste	g	105	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	115	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	107	0	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	0	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	0	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	0	44
	putice	g	95	0	73	95	0	43
	visina papaka	g	104	0	66	103	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	94	0	43
	kut pred. vimena	g	113	0	77	113	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): **1154 / 1807**
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): **20.03.2025**
Majčin otac: **AT 36 4261 168 WEISSENSE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1178 / 1807**
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	0	80	111	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	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 2503 i 2502
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