

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201577951**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **61 / 129**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 129**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	111	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	72	107	0	34
	fitnes	g	101	0	79	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	0	75	627	0	34
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	74	13.9	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	0	73	16.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.14	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	108	0	35
	randman	g	109	0	71	105	0	32
	klase mesa	g	109	0	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	104	0	31
	perzistencija	g	95	0	74	94	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	75	103	0	34
	protok mlijeka	g	118	0	83	114	0	35
	mastitis	g	108	0	56	109	0	28
	ciste	g	102	0	61	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	72	108	0	33
	vitalnost	g	97	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	78	104	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	91	0	80	103	0	30
	visina križa	g	114	0	75	104	0	29
	duljina leđa	g	109	0	69	104	0	28
	širina zdjelice	g	110	0	68	104	0	27
	dubina trupa	g	113	0	67	106	0	27
	položaj zdjelice	g	114	0	71	104	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	72	92	0	28
	putice	g	100	0	66	104	0	27
	visina papaka	g	112	0	57	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	27
	kut pred. vimena	g	88	0	70	99	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577951
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 129
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 129
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	102	0	27
	dubina vimena	g	92	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	105	0	79	104	0	30
	debljina sisa	g	110	0	68	107	0	28
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	0	27

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima