

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): **66 / 132**
 MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **25.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 132**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	75	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	109	-2	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	107	0	35
	fitnes	g	101	0	79	103	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	533	-118	76	529	-98	35
	dnevna kol. masti	g	12.3	-2.1	76	11.6	-2.3	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	14.9	-3	75	13.9	-2.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	76	-0.12	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.01	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	117	3	75	111	3	36
	randman	g	109	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	108	-1	73	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	104	0	32
	perzistencija	g	95	0	76	95	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	103	0	35
	protok mlijeka	g	118	0	84	113	-1	36
	mastitis	g	111	3	57	110	1	28
	ciste	g	103	1	62	100	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	101	1	68	100	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	2	73	109	1	34
	vitalnost	g	97	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	62	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	80	105	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	104	-1	31
	skupna ocj. vime	g	90	-1	81	102	-1	36
	visina križa	g	115	1	77	104	0	36
	duljina leđa	g	110	1	71	105	1	34
	širina zdjelice	g	109	-1	69	104	0	34
	dubina trupa	g	112	-1	68	105	-1	33
	položaj zdjelice	g	115	1	72	106	2	34
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	73	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	73	91	-1	34
	putice	g	102	2	67	106	2	33
	visina papaka	g	112	0	58	108	1	30
	dulj. pred. vimena	g	99	-2	68	101	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	69	102	-1	33
	kut pred. vimena	g	87	-1	72	98	-1	34

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): 66 / 132
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 132
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-2	66	101	-1	32
	dubina vimena	g	91	-1	76	101	0	35
	duljina sisa	g	106	1	80	105	1	36
	debljina sisa	g	111	1	70	108	1	34
	smjer zad. sisa	g	86	-1	77	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	84	105	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	99	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	69	102	0	34

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