

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): **55 / 120**
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): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **98 / 120**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	116	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	111	-1	38
	indeks mesnatosti	g	113	1	72	107	1	34
	fitnes	g	101	0	79	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	651	-43	75	627	-27	34
	dnevna kol. masti	g	14.4	-0.7	74	13.9	-0.4	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.9	73	16.8	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	74	-0.14	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	73	-0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	g	114	1	74	108	1	35
	randman	g	109	2	71	105	1	32
	klase mesa	g	109	1	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	104	0	31
	perzistencija	g	95	-1	74	94	-1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	-1	75	103	-1	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	-2	68	99	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	94	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	111	1	72	108	0	33
	vitalnost	g	97	1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	62	96	-1	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	1	60	105	1	26
	skupna ocj. vime	g	91	-1	80	103	0	30
	visina križa	g	114	0	75	104	-1	29
	duljina leđa	g	109	0	69	104	0	28
	širina zdjelice	g	110	-1	68	104	0	27
	dubina trupa	g	113	1	67	106	0	27
	položaj zdjelice	g	114	0	71	104	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	97	1	72	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	72	92	0	28
	putice	g	100	1	66	104	1	27
	visina papaka	g	112	1	57	107	0	25
	dulj. pred. vimena	g	101	1	66	103	0	27
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	27
	kut pred. vimena	g	88	-2	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): 55 / 120
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): 04.04.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 98 / 120
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	64	102	-1	27
	dubina vimena	g	92	0	74	101	0	29
	duljina sisa	g	105	-1	79	104	0	30
	debljina sisa	g	110	0	68	107	0	28
	smjer zad. sisa	g	87	1	76	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	99	-1	28
	čistoća vimena	g	101	0	67	102	1	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 2404 i 2402
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