

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): **74 / 152**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 152**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	107	0	35
	fitnes	g	101	0	80	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	0	78	544	0	37
	dnevna kol. masti	g	11.1	0	77	9.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	77	12.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	77	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	110	0	36
	randman	g	107	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	104	0	32
	perzistencija	g	97	0	78	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	105	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	85	112	0	37
	mastitis	g	110	0	58	109	0	29
	ciste	g	103	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	99	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	74	108	0	35
	vitalnost	g	96	0	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	102	0	36
	visina križa	g	116	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	110	0	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	71	105	0	35
	dubina trupa	g	113	0	70	107	0	35
	položaj zdjelice	g	116	0	74	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	74	91	0	35
	putice	g	102	0	69	105	0	35
	visina papaka	g	113	0	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	102	0	35
	kut pred. vimena	g	88	0	73	99	0	35

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): 74 / 152
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 152
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	100	0	34
	dubina vimena	g	92	0	77	102	0	36
	duljina sisa	g	106	0	81	105	0	37
	debljina sisa	g	109	0	72	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	35

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 2502 i 2501
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