

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): 70 / 159
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 128 / 159
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	114	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	107	0	36
	fitnes	g	103	0	81	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	0	79	559	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	9.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	0	78	13.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	110	0	36
	randman	g	108	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	96	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	116	0	85	112	0	37
	mastitis	g	110	0	60	109	0	30
	ciste	g	104	0	64	100	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	110		63	110		32
	plodnost	g	103	0	70	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	75	107	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	100	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	65	97	0	32
	skupna ocj. okvir	g	115	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	102	0	37
	visina križa	g	117	0	79	106	0	37
	duljina leđa	g	112	0	73	108	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	72	106	0	36
	dubina trupa	g	113	0	71	107	0	36
	položaj zdjelice	g	115	0	75	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	76	91	0	36
	putice	g	102	0	70	105	0	36
	visina papaka	g	112	0	61	108	0	33
dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	36	
dulj. zad. vimena	g	102	0	72	103	0	36	

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): **70 / 159**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **25.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **128 / 159**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	74	101	0	36
	susp. ligament	g	98	0	69	99	0	35
	dubina vimena	g	92	0	78	102	0	37
	duljina sisa	g	104	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	108	0	73	107	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		70	99		33

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 2505 i 2504

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