

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201577961**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 172**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200678310**

Datum rođenja: **23.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **162 / 172**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	0	36
	fitnes	g	96	0	81	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	0	79	348	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	-0.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	0	78	6.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	36
	randman	g	104	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	101	0	79	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	0	83	96	0	40
	broj somatskih stanica	g	85	0	79	97	0	37
	protok mlijeka	g	117	0	85	109	0	37
	mastitis	g	85	0	59	96	0	30
	ciste	g	102	0	64	99	0	31
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	71	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	100	0	37
	visina križa	g	100	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	101	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	72	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	75	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	92	0	36
	putice	g	99	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 172
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7200678310

Datum rođenja: 23.02.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 172
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	102	0	36
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	117	0	82	112	0	37
	debljina sisa	g	120	0	73	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	91	0	37
	položaj prednjih sisa	g	81	0	85	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	93	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	109	0	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 2511 i 2508
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima