

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7200678310

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 168

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	77	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	105	-1	36
	fitnes	g	96	0	81	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	83	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	-21	79	348	-15	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	-1.5	79	-0.3	-1.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.6	78	6.9	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	79	-0.17	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	-1	36
	randman	g	104	0	74	103	0	34
	klase mesa	g	106	0	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	105	0	33
	perzistencija	g	101	-1	79	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	83	1	83	96	1	40
	broj somatskih stanica	g	85	1	79	97	1	37
	protok mlijeka	g	117	1	85	109	1	37
	mastitis	g	85	1	59	96	0	30
	ciste	g	102	1	64	99	0	31
	mimoća kod mužnje	g	100		63	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	71	101	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	102	-1	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	65	99	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	81	100	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	71	106	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	65	102	-2	34
	skupna ocj. vime	g	85	-2	83	100	0	37
	visina križa	g	100	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	97	0	73	101	-1	36
	širina zdjelice	g	97	-1	72	103	0	36
	dubina trupa	g	98	0	71	100	0	36
	položaj zdjelice	g	109	0	75	105	1	36
	kut skoč. zgloba	g	94	2	76	98	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	76	92	0	36
	putice	g	99	-2	70	102	-2	36
	visina papaka	g	108	0	61	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201577961

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Majka: HR 7200678310

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 168

Rang po polubraći ESI (OEZW): 159 / 168

MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	74	102	-2	36
	susp. ligament	g	93	0	69	96	1	35
	dubina vimena	g	94	0	78	106	0	37
	duljina sisa	g	117	0	82	112	0	37
	debljina sisa	g	120	1	73	108	0	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	91	1	37
	položaj prednjih sisa	g	81	-2	85	93	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	93	0	36
	čistoća vimena	g	99	-1	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		70	109		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 2508 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	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