

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201613048

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 176

MG: A1A2 MSM-- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201267120

Datum rođenja: 19.07.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 52065712 WAIRUNA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 176

Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	77	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	103	-1	42
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	106	0	34
	fitnes	g	115	0	81	109	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	83	112	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-25	-82	80	290	-41	40
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-0.8	79	4.3	0.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.1	-1.9	79	5.6	-1.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	79	-0.09	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	103	0	34
	randman	g	107	0	73	104	-1	32
	klase mesa	g	108	1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	110	-1	32
	perzistencija	g	107	0	80	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	104	-1	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	103	-1	35
	protok mlijeka	g	104	-1	86	106	-1	36
	mastitis	g	103	-1	59	102	-1	28
	ciste	g	105	1	64	102	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	63	107	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	71	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	-1	34
	vitalnost	g	105	-1	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	99	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	81	94	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	106	-1	35
	visina križa	g	85	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	87	-2	74	96	-2	35
	širina zdjelice	g	97	-1	72	99	-1	35
	dubina trupa	g	91	-2	71	94	-2	35
	položaj zdjelice	g	88	-1	75	98	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	96	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	98	0	34
	putice	g	99	1	71	99	1	34
	visina papaka	g	107	1	62	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	94	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201613048**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **116 / 176**
 MG: **A1A2 MSM-- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201267120**

Datum rođenja: **19.07.2023**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52065712 WAIRUNA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 176**
 Posjednik: **DARIO KELEŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	75	106	-1	34
	susp. ligament	g	102	1	69	100	0	34
	dubina vimena	g	108	0	78	109	0	35
	duljina sisa	g	94	-1	82	102	-1	36
	debljina sisa	g	94	-1	73	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	2	77	99	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	71	104	-1	32

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 2512 i 2511
 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima