

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Rang po polubraču SI (GZW): 128 / 168

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraču ESI (OEZW): 137 / 168

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	75	114	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	111	-1	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	106	0	33
	fitnes	g	91	-3	79	100	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	81	111	-2	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	564	-54	78	476	-25	34
	dnevna kol. masti	g	14.9	-2.7	77	16.2	-2.2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.3	76	15.2	-0.6	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	77	-0.04	-0.02	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	74	109	0	33
	randman	g	104	0	71	103	0	31
	klase mesa	g	108	0	71	102	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	67	105	-1	31
	perzistencija	g	102	-1	77	104	-2	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	100	0	37
	broj somatskih stanica	g	95	0	77	100	0	34
	protok mlijeka	g	116	0	83	109	0	34
	mastitis	g	99	1	56	102	0	27
	ciste	g	96	-1	61	100	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	105		59	106		29
6.Plodnost	plodnost	g	83	-3	68	97	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	100	0	33
	vitalnost	g	100	-2	67	100	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	68	100	-1	33
	skupna ocj. noge	g	107	-2	62	107	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	80	105	0	34
	visina križa	g	100	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	102	0	72	104	-1	34
	širina zdjelice	g	95	0	70	97	0	34
	dubina trupa	g	109	0	69	103	0	33
	položaj zdjelice	g	107	1	73	100	1	34
	kut skoč. zgloba	g	90	1	73	94	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	73	97	0	33
	putice	g	106	-1	68	104	-2	33
	visina papaka	g	111	0	57	110	1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	107	-1	33

Životni broj: **HR 4201618448**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 168**
MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201230193**

Datum rođenja: **18.03.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **137 / 168**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-2	72	104	-1	33
	susp. ligament	g	106	2	66	102	1	33
	dubina vimena	g	94	0	76	103	0	34
	duljina sisa	g	96	0	80	103	0	35
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	100	1	34
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	99	1	33
	čistoća vimena	g	96	-1	70	100	-1	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		67	104		30

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima