

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201618448**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **131 / 172**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 172**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

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

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201618448
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 172
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): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 172
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	72	104	0	33
	susp. ligament	g	106	0	66	102	0	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	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	74	99	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	70	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	67	104	0	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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima