

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): **106 / 159**
 MG: **A1A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 3201230193**

Datum rođenja: **18.03.2023**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 52264839 HIAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **120 / 159**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	116	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	112	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	72	106	0	33
	fitnes	g	94	0	78	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	0	77	501	0	34
	dnevna kol. masti	g	17.6	0	76	18.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	75	15.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	-0.02	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	115	0	73	109	0	33
	randman	g	104	0	71	103	0	31
	klase mesa	g	108	0	71	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	106	0	30
	perzistencija	g	103	0	77	106	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	98	0	55	102	0	26
	ciste	g	97	0	60	101	0	28
	mirmoća kod mužnje	g	105		58	106		29
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	67	98	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	102	0	67	101	0	32
	poremećaj plodnosti	g	99	0	61	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	108	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	105	0	34
	visina križa	g	100	0	77	98	0	34
	duljina leđa	g	102	0	71	105	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	69	97	0	33
	dubina trupa	g	109	0	68	103	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	72	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	97	0	33
	putice	g	107	0	67	106	0	33
	visina papaka	g	111	0	56	109	0	30
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	108	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): 106 / 159
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 120 / 159
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	71	105	0	33
	susp. ligament	g	104	0	65	101	0	32
	dubina vimena	g	94	0	76	103	0	34
	duljina sisa	g	96	0	80	103	0	34
	debljina sisa	g	102	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	98	0	33
	čistoća vimena	g	97	0	69	101	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		66	103		29

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 2505 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