

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): 152 / 176

MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 176

Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-4	76	105	-9	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-4	86	108	-3	44
	indeks mesnatosti	g	109	-1	72	103	-3	36
	fitnes	g	90	-1	80	93	-7	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-4	82	104	-7	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	447	-117	79	251	-225	42
	dnevna kol. masti	g	9.6	-5.3	78	14.1	-2.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-3.5	77	9.3	-5.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	0.06	0.1	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	0.01	0.03	40
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	74	107	-2	36
	randman	g	104	0	72	100	-3	34
	klase mesa	g	107	-1	71	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	101	-4	34
	perzistencija	g	98	-4	78	100	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-2	82	97	-3	40
	broj somatskih stanica	g	93	-2	78	96	-4	37
	protok mlijeka	g	115	-1	84	107	-2	38
	mastitis	g	99	0	57	99	-3	30
	ciste	g	97	1	62	99	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	60	107	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	84	1	69	90	-7	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	77	96	-2	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	73	98	-2	36
	vitalnost	g	100	0	68	98	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	63	96	-3	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	80	97	-2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	69	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	108	1	62	109	2	35
	skupna ocj. vime	g	99	-3	81	105	0	37
	visina križa	g	98	-2	78	96	-2	38
	duljina leđa	g	100	-2	72	101	-3	37
	širina zdjelice	g	93	-2	71	95	-2	37
	dubina trupa	g	109	0	69	103	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-1	73	94	-6	37
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	74	90	-4	37
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-2	73	98	1	37
	putice	g	107	1	69	106	2	36
	visina papaka	g	112	1	58	110	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	69	101	2	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-2	70	108	1	37

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): 152 / 176
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201230193

Datum rođenja: 18.03.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 52264839 HIAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 176
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-3	72	105	1	37
	susp. ligament	g	105	-1	67	100	-2	36
	dubina vimena	g	92	-2	77	101	-2	37
	duljina sisa	g	95	-1	81	102	-1	38
	debljina sisa	g	103	1	72	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	-2	77	97	-3	37
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	84	99	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	98	-1	37
	čistoća vimena	g	96	0	70	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-3	69	101	-3	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 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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima