

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 9200754962

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraču SI (GZW): 114 / 248

Rang po polubraču ESI (OEZW): 151 / 248

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	77	105	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	103	0	34
	fitnes	g	105	-1	82	100	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	83	103	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-14	79	296	6	36
	dnevna kol. masti	g	-6.7	-1.8	79	-2.3	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.8	78	7.2	-0.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	79	-0.17	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	78	-0.04	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	104	0	34
	randman	g	106	1	75	101	1	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	99	-1	34
	perzistencija	g	100	0	79	103	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	103	-1	85	102	0	35
	mastitis	g	107	1	61	102	0	30
	ciste	g	106	0	66	104	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	103		64	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	105	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	101	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	101	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	-1	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	104	0	35
	visina križa	g	95	0	79	100	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	73	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	108	0	34
	dubina trupa	g	98	0	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	92	0	34
	putice	g	104	0	70	104	0	34
	visina papaka	g	101	-1	61	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	106	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	72	102	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558439

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 9200754962

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 114 / 248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 151 / 248

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	74	100	0	34
	susp. ligament	g	107	0	69	105	0	34
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	85	0	82	88	-1	35
	debljina sisa	g	96	1	73	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	108	0	35
	čistoća vimena	g	102	-1	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		71	101		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 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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima