

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 9200754962

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubraći SI (GZW): 103 / 253

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 253

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	106	-1	79	105	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	89	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	103	0	34
	fitnes	g	105	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	-3	83	286	-10	41
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-0.2	82	-2.8	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	81	7.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	82	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	81	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	105	-1	75	100	-1	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	73	98	-1	34
	perzistencija	g	100	0	83	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	-1	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	86	101	-1	36
	mastitis	g	106	-1	62	101	-1	31
	ciste	g	107	1	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	104	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	73	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	100	-1	35
	vitalnost	g	96	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	1	68	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	102	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	101	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	-1	35
	visina križa	g	95	0	79	99	-1	35
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	-1	35
	dubina trupa	g	97	-1	71	103	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	75	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	92	0	34
	putice	g	104	0	71	103	-1	34
	visina papaka	g	101	0	62	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	1	72	103	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 9200754962

Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT

Rang po polubračići SI (GZW): 103 / 253

Rang po polubračići ESI (OEZW): 123 / 253

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	103	1	75	100	0	34
	susp. ligament	g	107	0	69	104	-1	34
	dubina vimena	g	98	1	78	97	0	35
	duljina sisa	g	84	-1	82	88	0	35
	debljina sisa	g	95	-1	73	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	0	79	112	0	35
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	100	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	107	-1	35
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	72	101	0	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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima