

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201485047

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 0200405351

Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS

Rang po polubraču SI (GZW): 168 / 253

Rang po polubraču ESI (OEZW): 127 / 253

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-4	78	100	-7	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-4	87	95	-6	44
	indeks mesnatosti	g	95	1	74	93	0	35
	fitnes	g	113	-2	82	105	-4	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-5	83	101	-8	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-211	-140	80	-106	-154	42
	dnevna kol. masti	g	-12.1	-6.5	80	-6.1	-7.8	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.1	-5.8	79	-6.3	-8.5	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	80	-0.01	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	79	-0.03	-0.04	42
3.Meso	neto prirast	g	99	1	75	97	0	35
	randman	g	92	2	74	91	0	35
	klase mesa	g	100	1	73	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-3	72	102	-1	34
	perzistencija	g	106	-5	80	97	-12	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	85	104	0	36
	mastitis	g	105	-2	61	104	0	31
	ciste	g	99	-1	66	102	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	102	2	63	103	1	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	109	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	110	-1	70	104	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	70	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	-2	65	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	109	-1	35
	visina križa	g	97	1	78	100	-1	36
	duljina leđa	g	100	1	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	-1	35
	dubina trupa	g	102	1	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	96	1	75	101	1	35
	kut skoč. zgloba	g	115	2	75	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	100	0	35
	putice	g	100	0	70	101	0	35
	visina papaka	g	92	1	61	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	106	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201485047
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 168 / 253
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0200405351

Datum rođenja: 21.11.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 127 / 253
Posjednik: JOSIP VUĐAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	74	106	-1	35
	susp. ligament	g	104	-1	69	104	-1	34
	dubina vimena	g	103	0	78	103	-1	36
	duljina sisa	g	104	0	82	96	0	36
	debljina sisa	g	89	1	73	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	107	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	76	107	-1	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-1	71	104	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