

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558389

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2022

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 8200605065

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 230 / 253

Rang po polubračići ESI (OEZW): 247 / 253

MG: A2A2 F1M+- AA pp* TPM+-

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-5	78	103	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-4	87	101	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	0	36
	fitnes	g	99	-3	82	99	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	-4	84	101	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-173	-163	80	141	-46	43
	dnevna kol. masti	g	-10.9	-5.1	80	-3.3	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-5.2	79	5.1	-1.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	80	-0.11	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	79	0	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	110	1	75	104	0	36
	randman	g	103	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	106	-1	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	82	-4	72	96	-1	35
	perzistencija	g	103	0	80	104	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	119	-1	80	105	-1	37
	protok mlijeka	g	86	0	86	100	-1	38
	mastitis	g	106	2	62	101	0	31
	ciste	g	102	-3	66	101	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	72	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	99	-1	36
	vitalnost	g	85	-1	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-2	67	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	-1	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	-1	37
	visina križa	g	106	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	106	-1	73	106	-1	36
	širina zdjelice	g	111	1	72	108	0	36
	dubina trupa	g	111	0	71	108	-1	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	1	75	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	96	0	36
	putice	g	95	0	70	100	0	35
	visina papaka	g	95	0	61	97	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	1	71	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	71	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558389

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2022

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 8200605065

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 230 / 253

Rang po polubračići ESI (OEZW): 247 / 253

MG: A2A2 F1M+- AA pp* TPM+-

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	101	0	74	98	-1	36
	susp. ligament	g	102	1	69	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	96	-1	37
	duljina sisa	g	86	0	82	88	-1	37
	debljina sisa	g	86	-1	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	114	2	79	115	1	37
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	104	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	71	104	-1	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		