

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 179 / 261

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraču ESI (OEZW): 229 / 261

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	99	-1	78	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	102	-1	36
	fitnes	g	88	-1	83	98	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	84	100	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	252	-31	81	87	-25	43
	dnevna kol. masti	g	2.9	-1.3	80	-5.5	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-0.7	80	4.1	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.1	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	103	0	36
	randman	g	109	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	94	-1	36
	perzistencija	g	98	0	81	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	84	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	86	100	0	38
	mastitis	g	90	-3	63	97	-2	32
	ciste	g	96	0	67	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	64	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	95	-1	71	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	68	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	105	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	103	-1	37
	visina križa	g	106	-1	79	104	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	107	-1	36
	dubina trupa	g	105	1	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	102	1	37
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	96	0	36
	putice	g	94	-1	70	100	-1	36
	visina papaka	g	94	1	61	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	104	1	36
	dulj. zad. vimena	g	112	-1	72	104	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.08.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 8200605065

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 179 / 261

Rang po polubračići ESI (OEZW): 229 / 261

MG: A2A2 F1M+- 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	89	0	74	98	-1	36
	susp. ligament	g	102	-1	69	102	0	36
	dubina vimena	g	95	-1	78	96	-1	37
	duljina sisa	g	85	1	82	89	0	37
	debljina sisa	g	91	1	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	114	0	37
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	85	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	103	-1	37
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	73	103	0	34

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 2608 i 2607

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	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima