

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraći SI (GZW): 176 / 261

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 261

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	100	0	78	102	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	0	36
	fitnes	g	89	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	101	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	283	0	81	112	0	43
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	80	-4.9	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	80	4.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	0	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	95	0	36
	perzistencija	g	98	0	80	104	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	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	93	0	62	99	0	32
	ciste	g	96	0	67	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	64	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	96	0	70	94	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	0	37
	visina križa	g	107	0	78	104	0	37
	duljina leđa	g	104	0	73	105	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	72	108	0	36
	dubina trupa	g	104	0	71	108	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	75	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	96	0	36
	putice	g	95	0	70	101	0	36
	visina papaka	g	93	0	61	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	103	0	36
	dulj. zad. vimena	g	113	0	71	105	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201558390**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **176 / 261**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200605065**

Datum rođenja: **24.08.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **226 / 261**
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	99	0	36
	susp. ligament	g	103	0	69	102	0	36
	dubina vimena	g	96	0	78	97	0	37
	duljina sisa	g	84	0	82	89	0	37
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	114	0	37
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	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 2607 i 2606

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