

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): 129 / 248

MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubraći ESI (OEZW): 201 / 248

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	105	-1	77	104	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	103	0	36
	fitnes	g	91	-2	81	101	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	83	103	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	1	79	187	16	38
	dnevna kol. masti	g	9	-0.5	78	-2.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	78	6.9	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.12	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	104	0	36
	randman	g	109	0	74	101	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	71	97	0	35
	perzistencija	g	97	-1	78	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	100	-1	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	112	-1	85	101	0	37
	mastitis	g	94	-1	60	101	-1	31
	ciste	g	97	0	65	102	0	33
	mimoća kod mužnje	g	96		62	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	71	105	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	75	100	0	36
	vitalnost	g	98	0	70	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	104	0	37
	visina križa	g	107	0	78	105	0	37
	duljina leđa	g	105	0	73	107	0	36
	širina zdjelice	g	103	1	71	108	0	36
	dubina trupa	g	106	0	70	109	1	36
	položaj zdjelice	g	97	0	74	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-1	75	96	0	36
	putice	g	94	-1	69	100	0	35
	visina papaka	g	95	1	60	98	1	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	104	0	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 8200605065

Majčin otac: HR 9102044006

Rang po polubračići SI (GZW): 129 / 248

Rang po polubračići ESI (OEZW): 201 / 248

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	91	0	73	99	0	36
	susp. ligament	g	104	0	68	103	0	35
	dubina vimena	g	97	0	77	97	0	37
	duljina sisa	g	83	0	81	89	0	37
	debljina sisa	g	91	0	72	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	123	-1	78	114	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	1	85	101	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		70	105		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 2508 i 2504

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