

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506772

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 248

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 248

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	78	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	1	75	95	0	36
	fitnes	g	106	-2	82	106	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-55	-17	79	94	-1	37
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-1.4	79	-1	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	-0.5	78	0.9	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	-0.03	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	97	0	36
	randman	g	95	0	75	95	0	36
	klase mesa	g	94	0	74	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-3	73	99	-2	35
	perzistencija	g	105	0	79	106	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	84	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	105	-1	37
	protok mlijeka	g	98	2	86	100	0	37
	mastitis	g	106	-1	61	104	-1	31
	ciste	g	101	1	67	102	0	33
	mimoća kod mužnje	g	97		64	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	100	-1	36
	vitalnost	g	103	-1	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	99	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	71	90	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	107	0	36
	visina križa	g	104	-1	79	103	0	37
	duljina leđa	g	103	-1	74	104	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	104	1	36
	dubina trupa	g	96	0	71	97	1	36
	položaj zdjelice	g	108	0	75	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	36
	putice	g	108	0	71	103	0	35
	visina papaka	g	94	0	62	94	1	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201506772

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 1200984901

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 49344578

VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 248

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 248

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	72	102	0	36
	kut pred. vimena	g	102	1	75	102	0	36
	susp. ligament	g	98	-1	69	103	-1	35
	dubina vimena	g	102	0	78	102	0	36
	duljina sisa	g	98	-1	82	94	0	37
	debljina sisa	g	90	-1	73	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	113	1	36
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	110	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	77	109	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	101		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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima