

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 109 / 248

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 100 / 248

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-1	78	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	-1	76	97	0	36
	fitnes	g	104	-1	83	107	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	108	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	43	80	227	19	37
	dnevna kol. masti	g	11.4	0.6	79	-1.8	0.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0.6	79	1.8	0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	79	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	93	0	36
	randman	g	93	-1	75	96	0	36
	klase mesa	g	107	-1	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	73	105	-2	35
	perzistencija	g	111	-1	79	109	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	84	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	93	-1	80	97	0	37
	protok mlijeka	g	117	2	86	111	0	37
	mastitis	g	99	-1	62	102	-1	31
	ciste	g	111	0	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	112		65	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	99	-1	72	97	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-1	82	95	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	1	84	110	0	37
	visina križa	g	79	0	79	93	0	37
	duljina leđa	g	90	1	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	90	1	73	101	1	36
	dubina trupa	g	90	0	72	100	1	36
	položaj zdjelice	g	96	0	76	99	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	76	100	1	36
	putice	g	102	0	71	103	0	36
	visina papaka	g	91	-1	63	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	111	0	36
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201400706

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 109 / 248

MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201056873

Datum rođenja: 15.10.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 100 / 248

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	75	109	0	36
	susp. ligament	g	103	0	70	104	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	104	1	37
	duljina sisa	g	93	-1	82	93	-1	37
	debljina sisa	g	95	-1	74	90	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	1	80	108	1	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	104		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 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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima