

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 160 / 253
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 159 / 253
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	-3	79	105	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	98	0	36
	fitnes	g	107	-1	83	107	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	85	105	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	114	-103	81	233	-62	41
	dnevna kol. masti	g	-2.6	-3.3	80	-0.4	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-2.3	80	4	-1.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	-0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.02	80	-0.05	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	92	1	76	98	0	36
	randman	g	93	-1	76	97	-1	36
	klase mesa	g	101	0	75	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	74	104	-1	35
	perzistencija	g	104	-3	81	100	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	111	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	111	-1	37
	protok mlijeka	g	101	-1	87	102	-1	37
	mastitis	g	113	-2	64	110	-1	32
	ciste	g	100	1	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	66	101	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	108	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	97	-1	36
	vitalnost	g	96	-1	72	93	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	1	67	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	110	-1	37
	visina križa	g	81	0	79	98	0	37
	duljina leđa	g	88	-3	74	100	-1	36
	širina zdjelice	g	93	-2	73	100	-1	36
	dubina trupa	g	96	-1	72	103	-1	36
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	99	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	77	100	0	36
	putice	g	96	1	72	100	-1	36
	visina papaka	g	98	0	64	96	0	34
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	72	106	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506773

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 160 / 253

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 3200700327

Datum rođenja: 01.07.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 159 / 253

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	105	-1	36
	susp. ligament	g	107	-1	70	109	-1	35
	dubina vimena	g	100	0	79	101	-1	37
	duljina sisa	g	103	-1	83	97	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	111	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	109	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	73	100	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 2512 i 2511

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima