

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201526189
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 78 / 259
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200124418

Datum rođenja: 10.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 259
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	102	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	89	94	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	-2	74	95	0	37
	fitnes	g	123	1	83	114	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	103	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-212	-62	83	-255	-24	43
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-2.8	82	-10.1	-1.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.2	-1.1	81	-6.7	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	82	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	81	0.04	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	76	92	0	37
	randman	g	94	-1	75	95	-1	37
	klase mesa	g	100	-1	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	73	105	-1	37
	perzistencija	g	111	-1	83	104	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	109	1	39
	protok mlijeka	g	89	1	85	97	0	39
	mastitis	g	111	-4	61	110	-2	33
	ciste	g	103	0	67	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	-1	64	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	126	1	73	117	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	101	0	37
	vitalnost	g	92	0	71	94	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	118	0	67	107	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	100	-1	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	105	0	38
	visina križa	g	105	0	79	98	-1	39
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	-1	38
	širina zdjelice	g	100	1	72	100	0	38
	dubina trupa	g	104	1	71	99	1	37
	položaj zdjelice	g	108	0	75	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	93	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	76	95	-1	38
	putice	g	108	2	71	103	1	37
	visina papaka	g	95	0	62	95	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	101	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201526189**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **78 / 259**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200124418**

Datum rođenja: **10.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 259**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	1	74	103	1	38
	susp. ligament	g	98	-1	69	99	-1	37
	dubina vimena	g	103	-1	78	103	0	38
	duljina sisa	g	94	1	82	92	1	39
	debljina sisa	g	88	1	73	87	2	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	105	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	106	1	85	98	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	103	0	38
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	72	104	0	36

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 2604 i 2601

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima