

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraču SI (GZW): 145 / 253
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200984873

Datum rođenja: 29.06.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 174 / 253
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	89	101	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	94	-1	35
	fitnes	g	117	-1	83	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	84	103	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-368	-42	83	67	-32	40
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-1.9	82	1.7	-2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-1.7	81	1.1	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	82	0	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	81	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	93	0	35
	randman	g	96	0	75	94	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	73	101	-1	35
	perzistencija	g	108	-2	83	108	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	84	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	120	0	80	111	-1	36
	protok mlijeka	g	93	1	86	95	0	37
	mastitis	g	118	0	62	109	0	31
	ciste	g	106	-1	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	100	1	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	81	99	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	105	-1	36
	visina križa	g	98	0	79	97	0	36
	duljina leđa	g	102	0	74	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	1	72	101	-1	35
	dubina trupa	g	100	0	71	99	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	35
	putice	g	101	0	71	102	-1	35
	visina papaka	g	94	0	62	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	71	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201421164

Spol: Ž

Datum rođenja: 29.06.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 5200984873

Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE

Rang po polubračići SI (GZW): 145 / 253

Rang po polubračići ESI (OEZW): 174 / 253

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	75	103	-1	35
	susp. ligament	g	104	-1	69	107	-1	34
	dubina vimena	g	103	0	78	101	-1	36
	duljina sisa	g	102	0	82	94	-1	36
	debljina sisa	g	77	-1	73	86	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	79	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	85	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	107	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	101	0	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 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	monogeno 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