

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201267257

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4200827131

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1586 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1105 / 2989

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	81	105	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	91	104	-3	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	99	0	34
	fitnes	g	104	1	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-120	86	308	-214	39
	dnevna kol. masti	g	3.1	-0.3	85	0.6	-3.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-2.8	84	10.3	-4.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.05	85	-0.14	0.06	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.02	84	-0.01	0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	102	-1	34
	randman	g	97	-1	76	95	-1	34
	klase mesa	g	100	-1	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	85	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	1	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	97	-1	87	99	0	36
	mastitis	g	110	-1	67	102	0	35
	ciste	g	95	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	85	0	77	89	0	35
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	1	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	1	69	102	-1	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	101	0	36
	visina križa	g	102	-1	80	95	-1	36
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	99	1	74	94	0	35
	dubina trupa	g	95	0	73	96	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	-2	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	99	0	35
	putice	g	105	1	73	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	105	1	74	104	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201267257**
 Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1586 / 2989**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4200827131**

Datum rođenja: **01.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1105 / 2989**
 Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	2	77	104	0	35
	susp. ligament	g	95	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	95	0	35
	duljina sisa	g	107	-1	83	112	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	81	108	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	79	102	1	35
	čistoća vimena	g	103	-1	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	75	103	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima