

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): 1568 / 2986

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 4200827131

Datum rođenja: 01.01.2020

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1198 / 2986

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	99	0	34
	fitnes	g	103	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	601	0	80	522	0	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	0	80	4.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0	79	15	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	34
	randman	g	98	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	87	99	0	36
	mastitis	g	111	0	66	102	0	34
	ciste	g	95	0	70	97	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	68	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	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	103	0	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	110	0	68	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	101	0	36
	visina križa	g	103	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	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	90	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	99	0	35
	putice	g	104	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	114	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	103	0	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): **1568 / 2986**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4200827131**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1198 / 2986**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	95	0	71	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	95	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	109	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	101	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	74	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	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 2511 i 2508

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