

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): 1502 / 3054

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4200827131

Datum rođenja: 01.01.2020

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 988 / 3054

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	81	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	98	0	34
	fitnes	g	104	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	86	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	472	0	87	288	0	39
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	85	0.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	84	9.7	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	85	-0.14	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	84	-0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	102	0	34
	randman	g	98	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	75	105	0	36
	perzistencija	g	99	0	86	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	82	106	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	87	99	0	36
	mastitis	g	113	0	67	102	0	35
	ciste	g	95	0	70	97	0	35
	mimoća kod mužnje	g	98	0	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	75	92	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	84	0	77	89	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	71	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	101	0	36
	visina križa	g	101	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	99	0	75	95	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	94	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	96	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	77	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	99	0	35
	putice	g	105	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	116	0	74	113	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): **1502 / 3054**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200827131**

Datum rođenja: **01.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **988 / 3054**
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	104	0	35
	susp. ligament	g	95	0	72	100	0	35
	dubina vimena	g	103	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	107	0	83	112	0	36
	debljina sisa	g	96	0	75	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	102	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	76	104	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 2607 i 2606

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