

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201228313

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 1015 / 3054

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 0200569475

Datum rođenja: 06.12.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 990 / 3054

Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	82	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	91	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	36
	fitnes	g	107	0	85	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	87	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	86	376	0	42
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	85	10.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	84	11.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	85	-0.06	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	84	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	108	0	36
	randman	g	98	0	77	99	0	36
	klase mesa	g	98	0	76	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	76	104	0	37
	perzistencija	g	97	0	86	98	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	86	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	82	107	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	88	99	0	38
	mastitis	g	104	0	69	101	0	36
	ciste	g	97	0	71	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	71	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	93	0	37
	vitalnost	g	104	0	74	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	0	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	83	104	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	105	0	37
	visina križa	g	118	0	80	104	0	37
	duljina leđa	g	111	0	76	104	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	75	102	0	37
	dubina trupa	g	106	0	74	104	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	78	99	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	79	91	0	37
	putice	g	108	0	74	99	0	37
	visina papaka	g	109	0	67	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	108	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201228313**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1015 / 3054**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0200569475**

Datum rođenja: **06.12.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **990 / 3054**
Posjednik: **MARIN BASREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	78	107	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	107	0	37
	dubina vimena	g	109	0	80	98	0	37
	duljina sisa	g	115	0	84	114	0	37
	debljina sisa	g	105	0	75	105	0	37
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	112	0	37
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	100	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	105	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	77	98	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 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