

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201282418

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 920 / 2989

MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5201047760

Datum rođenja: 20.08.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: HR 200.596.071

Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 2989

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		80	110		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		90	110		41
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105	-1	83	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	114		85	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525		85	377		38
	dnevna kol. masti	g	11.9		84	11		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		83	15.9		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		84	-0.05		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		83	0.03		37
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	107	0	34
	perzistencija	g	102		84	101		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	102	-1	67	100	0	32
6.Plodnost	mirmoća kod mužnje	g	102	0	66	104	0	33
	plodnost	g	101	-1	73	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	68	101	0	32
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	105	0	34
	visina križa	g	98	0	78	99	0	34
	duljina leđa	g	100	0	73	100	-1	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	33
	dubina trupa	g	95	-1	71	97	-1	33
	položaj zdjelice	g	104	0	75	101	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	76	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	98	0	34
	putice	g	97	-1	70	97	0	33
	visina papaka	g	107	-1	63	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	71	110	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201282418**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **920 / 2989**
MG: **B2M+- A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5201047760**

Datum rođenja: **20.08.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 200.596.071**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **485 / 2989**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	75	105	0	34
	susp. ligament	g	97	0	69	103	1	33
	dubina vimena	g	100	0	78	96	0	34
	duljina sisa	g	105	0	82	107	0	34
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	110	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	112	1	86	105	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	77	103	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-1	73	102	-1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima