

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741980**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **2749 / 3655**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 3201494388**

Datum rođenja: **13.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2999 / 3655**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	126	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	115	0	30
	fitnes	g	112	0	80	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	81	125	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	0	75	489	0	32
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	75	14.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	74	13.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	118	0	73	112	0	30
	randman	g	107	0	72	115	0	30
	klase mesa	g	105	0	70	108	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	115	0	31
	perzistencija	g	102	0	75	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	76	106	0	32
	protok mlijeka	g	110	0	83	112	0	33
	mastitis	g	100	0	59	107	0	28
	ciste	g	107	0	63	109	0	29
	mimoća kod mužnje	g	103		61	105		28
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	113	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	34
	vitalnost	g	106	0	72	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	63	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	113	0	32
	visina križa	g	104	0	75	101	0	31
	duljina leđa	g	105	0	69	103	0	30
	širina zdjelice	g	105	0	68	102	0	29
	dubina trupa	g	99	0	67	99	0	29
	položaj zdjelice	g	89	0	71	94	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	98	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	105	0	30
	putice	g	103	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	106	0	57	108	0	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	100	0	29
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741980

Spol: Ž

Datum rođenja: 13.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 3201494388

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubračići SI (GZW): 2749 / 3655

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2999 / 3655

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	71	105	0	30
	susp. ligament	g	108	0	65	108	0	29
	dubina vimena	g	103	0	75	110	0	31
	duljina sisa	g	84	0	79	90	0	32
	debljina sisa	g	90	0	68	92	0	30
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	74	109	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	67	104	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		69	108		30

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima