

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): **3506 / 4464**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201494388**

Datum rođenja: **13.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3732 / 4464**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-1	75	125	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	84	109	-1	37
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	115	0	33
	fitnes	g	111	-1	80	116	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	126	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	885	0	76	489	0	32
	dnevna kol. masti	g	19.2	-1	75	13.5	-1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0.1	74	13.3	0.1	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	75	-0.08	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	118	0	75	113	1	33
	randman	g	107	0	75	115	0	33
	klase mesa	g	103	-2	74	107	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	70	114	-1	31
	perzistencija	g	102	0	75	103	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	107	1	32
	protok mlijeka	g	111	1	84	111	-1	33
	mastitis	g	103	3	60	108	1	29
	ciste	g	105	-2	63	108	-1	29
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	104		28
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	70	111	-2	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	106	0	34
	vitalnost	g	107	1	73	105	1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	-2	64	103	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	100	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	66	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	109	1	28
	skupna ocj. vime	g	113	0	81	114	1	33
	visina križa	g	104	0	75	100	-1	31
	duljina leđa	g	105	0	69	102	-1	30
	širina zdjelice	g	104	-1	68	101	-1	30
	dubina trupa	g	99	0	67	98	-1	29
	položaj zdjelice	g	89	0	71	93	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	73	105	0	31
	putice	g	103	0	66	103	0	29
	visina papaka	g	105	-1	58	107	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	111	0	67	101	1	29
	dulj. zad. vimena	g	106	0	68	99	0	29

Životni broj: **HR 0201741980**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći SI (GZW): **3506 / 4464**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201494388**

Datum rođenja: **13.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 32 3508 538 EHRSAM**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3732 / 4464**
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	109	1	65	109	1	29
	dubina vimena	g	103	0	75	109	-1	31
	duljina sisa	g	83	-1	79	89	-1	32
	debljina sisa	g	90	0	69	92	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	1	76	109	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	1	74	109	0	31
	čistoća vimena	g	108	0	68	104	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		70	107		31

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 2508 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