

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201741957**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1736 / 2628**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 8201228074**

Datum rođenja: **27.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1432 / 2628**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	79	113	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	1	88	111	1	48
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	97	-1	44
	fitnes	g	114	-1	84	105	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	114	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	19	82	476	24	46
	dnevna kol. masti	g	18.6	0.6	81	18.2	1.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.7	80	14.3	1.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	81	-0.02	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	99	0	44
	randman	g	99	1	76	100	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	102	1	43
	perzistencija	g	101	1	81	103	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	103	-1	45
	protok mlijeka	g	88	0	87	97	-1	47
	mastitis	g	107	0	66	102	-1	40
	ciste	g	107	-2	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	69	108	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	118	-2	75	104	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	107	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	-1	85	112	0	46
	visina križa	g	105	-1	80	101	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	75	96	-1	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	89	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	103	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	115	1	78	109	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	123	0	78	118	0	44
	putice	g	96	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	91	0	66	98	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	73	109	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	74	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201741957
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1736 / 2628
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1432 / 2628
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	-1	77	106	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	105	0	42
	dubina vimena	g	107	0	80	105	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	105	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	108	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	100	1	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	99	0	43

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima