

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): **1599 / 2232**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201228074**

Datum rođenja: **27.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51394335 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1364 / 2232**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	79	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	98	0	44
	fitnes	g	115	-2	84	104	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	85	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-56	80	452	-39	45
	dnevna kol. masti	g	18	-0.6	79	16.9	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-0.7	79	13	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.02	79	-0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	79	-0.03	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	76	99	-1	44
	randman	g	98	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	94	0	75	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	75	101	-3	43
	perzistencija	g	100	0	80	102	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	88	0	87	98	0	47
	mastitis	g	107	-1	65	103	-1	39
	ciste	g	109	1	69	100	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	102		68	108		41
6.Plodnost	plodnost	g	120	1	74	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-2	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	99	-1	44
	vitalnost	g	107	-2	73	103	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	73	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	1	68	107	1	42
	skupna ocj. vime	g	113	-1	85	112	-1	46
	visina križa	g	106	0	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	74	90	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	114	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	123	1	78	118	1	44
	putice	g	96	-1	73	98	0	43
	visina papaka	g	91	1	65	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	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): 1599 / 2232
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 27.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1364 / 2232
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	105	0	42
	dubina vimena	g	107	-1	80	105	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	105	1	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	116	0	87	108	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	99		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima