

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201842081**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 471 / 2602**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 4201577956**

Datum rođenja: **09.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1101 / 2602**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	78	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	0	87	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	104	0	43
	fitnes	g	101	0	83	110	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	0	80	698	0	31
	dnevna kol. masti	g	41.3	0	79	25.9	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3	0	79	20.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	102	0	43
	randman	g	109	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	106	0	33
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	109	0	31
	protok mlijeka	g	103	0	87	99	0	31
	mastitis	g	101	0	65	107	0	40
	ciste	g	91	0	69	100	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	111	0	68	109	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	72	89	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	123	0	46
	visina križa	g	106	0	79	111	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	76	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	78	114	0	44
	putice	g	100	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201842081
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 471 / 2602
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201577956

Datum rođenja: 09.05.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1101 / 2602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	76	115	0	44
	susp. ligament	g	106	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	110	0	44
	duljina sisa	g	85	0	83	90	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	121	0	87	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	103	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	74	95	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 2511 i 2508
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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima