

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201741663**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 2371 / 3215**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **11.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2652 / 3215**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	80	114	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	77	109	0	44
	fitnes	g	102	1	85	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	86	110	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	325	-21	82	601	-23	47
	dnevna kol. masti	g	7.3	-0.7	82	14.6	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	-0.6	81	14.7	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	82	-0.12	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	81	-0.07	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	107	0	44
	randman	g	111	-1	77	109	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	76	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	76	100	0	43
	perzistencija	g	101	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	103	-1	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	97	0	47
	mastitis	g	101	1	69	99	0	41
	ciste	g	95	2	71	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	71	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	100	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	75	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	72	96	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	109	-1	86	109	0	46
	visina križa	g	107	-1	80	110	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	105	0	44
	širina zdjelice	g	98	0	75	99	-1	44
	dubina trupa	g	107	0	74	111	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	78	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	96	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	79	107	0	45
	putice	g	97	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	102	0	68	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	0	74	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	75	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741663
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2371 / 3215
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2652 / 3215
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	78	109	-1	44
	susp. ligament	g	92	0	73	93	-1	43
	dubina vimena	g	107	-1	81	106	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	103	0	76	104	-1	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	82	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	80	91	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	100	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	78	97	1	44

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 2608 i 2607
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