

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): 1986 / 2628**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **11.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2206 / 2628**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-1	80	116	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	110	-1	44
	fitnes	g	102	-1	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	86	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	370	-2	82	633	9	46
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.7	81	14.1	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-0.6	81	14.8	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	81	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	77	107	-1	44
	randman	g	113	0	77	110	-1	44
	klase mesa	g	111	1	76	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	1	43
	perzistencija	g	101	0	82	101	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	88	96	0	47
	mastitis	g	101	0	68	100	-1	40
	ciste	g	93	0	71	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	71	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	75	101	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	-2	71	96	-2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	109	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	74	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	111	-2	86	109	-1	46
	visina križa	g	107	0	80	111	0	45
	duljina leđa	g	100	0	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	99	-1	43
	dubina trupa	g	107	-1	74	111	-1	43
	položaj zdjelice	g	106	1	78	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	79	108	1	44
	putice	g	98	1	73	101	1	43
	visina papaka	g	102	0	67	107	1	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	107	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): 1986 / 2628
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2206 / 2628
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	93	-2	72	94	-2	43
	dubina vimena	g	108	-1	80	107	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	103	1	75	104	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	88	99	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	80	91	-1	45
	čistoća vimena	g	98	-1	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	76	96	-1	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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima