

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): 1706 / 2232**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 3201228435**

Datum rođenja: **11.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1880 / 2232**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-3	79	116	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	-2	76	111	0	44
	fitnes	g	103	-1	84	103	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	85	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	372	-68	80	624	-33	45
	dnevna kol. masti	g	8.2	-1.6	80	14.3	-0.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.3	79	14.6	-0.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	80	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	79	-0.09	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	108	0	44
	randman	g	113	-2	77	111	0	44
	klase mesa	g	110	-1	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	75	101	-3	43
	perzistencija	g	101	0	80	102	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-2	87	96	0	47
	mastitis	g	101	-2	67	101	-1	40
	ciste	g	93	-1	70	97	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100		70	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	-2	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	1	70	98	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	69	110	1	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	110	0	46
	visina križa	g	107	-1	80	111	0	45
	duljina leđa	g	100	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	97	-1	74	100	0	43
	dubina trupa	g	108	0	74	112	0	43
	položaj zdjelice	g	105	1	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	78	107	0	44
	putice	g	97	-1	73	100	-1	43
	visina papaka	g	102	-1	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	108	0	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): 1706 / 2232
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201228435

Datum rođenja: 11.12.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1880 / 2232
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	95	0	72	96	0	43
	dubina vimena	g	109	-1	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	90	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	102	-1	75	104	1	44
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	98	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	80	92	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		76	97		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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima