

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201835195**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1647 / 2628**
 MG: **A2A2 F4M+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201483875**

Datum rođenja: **17.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 83 9574 129 MAURIZIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1612 / 2628**
 Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	116	0	74	107	-1	43
	fitnes	g	114	1	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	-39	80	189	-50	45
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-1.4	80	6.6	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-1.5	79	2.6	-1.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	80	-0.02	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	100	-1	43
	randman	g	119	-1	75	112	0	43
	klase mesa	g	106	-2	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	108	1	42
	perzistencija	g	102	1	80	106	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-1	84	111	-1	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	111	-1	44
	protok mlijeka	g	76	-1	85	87	-1	46
	mastitis	g	115	-1	63	110	-2	39
	ciste	g	100	-1	67	102	0	40
	mimoća kod mužnje	g	107	0	65	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	72	104	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	101	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	115	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	-1	83	107	0	45
	visina križa	g	112	-1	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	109	1	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	101	1	72	89	-1	42
	dubina trupa	g	108	0	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	76	119	1	43
	putice	g	110	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	105	1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	108	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201835195
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1647 / 2628
MG: A2A2 F4M+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201483875

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 83 9574 129 MAURIZIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1612 / 2628
Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	104	0	43
	susp. ligament	g	111	0	69	103	-1	41
	dubina vimena	g	103	-1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	84	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	86	0	73	88	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	-1	85	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	94	0	44
	čistoća vimena	g	96	1	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	73	103	0	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova