

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201841151**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 1741**
MG: **A2A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201255944**

Datum rođenja: **03.01.2025**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **334 / 1741**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	79	126	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	44
	fitnes	g	111	0	84	114	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	85	123	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	80	689	0	45
	dnevna kol. masti	g	29.2	0	80	19.4	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.3	0	79	22.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	80	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	44
	randman	g	111	0	76	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	103	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	75	112	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	114	0	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	97	0	47
	mastitis	g	119	0	65	116	0	40
	ciste	g	102	0	69	104	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	110		69	108		42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	92	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	83	108	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	119	0	69	116	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	113	0	46
	visina križa	g	113	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	98	0	44
	dubina trupa	g	108	0	74	109	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	78	114	0	44
	putice	g	108	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	113	0	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	110	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201841151
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 1741
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4201255944

Datum rođenja: 03.01.2025
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 334 / 1741
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	110	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	101	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	90	0	46
	debljina sisa	g	102	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	96		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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima