

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201863943**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **626 / 2602**
MG: **A1A1 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201545905**

Datum rođenja: **02.04.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 2602**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	0	78	122	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	104	0	34
	fitnes	g	119	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	84	119	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	290	0	79	580	0	35
	dnevna kol. masti	g	22	0	79	22.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	78	19.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	34
	randman	g	102	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	106	0	35
	perzistencija	g	112	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	100	0	36
	mastitis	g	105	0	64	103	0	33
	ciste	g	110	0	68	104	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	67	109	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	0	73	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	95	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	67	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	119	0	84	117	0	36
	visina križa	g	107	0	79	109	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	99	0	35
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	94	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	35
	putice	g	101	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	0	73	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201863943

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 2602

MG: A1A1 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3201545905

Datum rođenja: 02.04.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 2602

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	111	0	35
	susp. ligament	g	111	0	70	109	0	35
	dubina vimena	g	107	0	79	107	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	91	0	74	94	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	96	0	34

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 2511 i 2508
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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima