

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201842153**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **1502 / 3215**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1671 / 3215**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	78	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	109	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	-2	73	96	0	36
	fitnes	g	108	-4	82	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	114	-3	84	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-46	80	441	-38	42
	dnevna kol. masti	g	22.1	-1.9	79	16	-1.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-1.6	79	11.3	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	79	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	98	-1	36
	randman	g	93	-1	73	98	-1	36
	klase mesa	g	95	-1	72	94	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	73	104	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	83	110	-1	41
	broj somatskih stanica	g	110	-2	79	110	-1	38
	protok mlijeka	g	108	1	85	98	0	38
	mastitis	g	108	-1	62	108	-1	34
	ciste	g	99	-2	67	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	110	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	-4	72	102	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	99	-1	37
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	67	100	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	71	94	-1	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	112	-1	38
	visina križa	g	103	1	79	101	0	38
	duljina leđa	g	104	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	96	1	72	94	0	37
	dubina trupa	g	112	0	71	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	116	1	75	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	113	0	37
	putice	g	98	0	71	103	0	37
	visina papaka	g	100	1	62	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842153
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1502 / 3215
MG: A2A2 F2M+- F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1671 / 3215
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	108	-1	37
	susp. ligament	g	98	-1	69	103	-1	37
	dubina vimena	g	89	0	78	102	0	38
	duljina sisa	g	88	0	82	89	0	38
	debljina sisa	g	95	0	73	93	1	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	108	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	37
	čistoća vimena	g	105	1	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	-2	73	94	-1	36

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 2608 i 2607
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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima