

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): **1185 / 3172**
MG: **A2A2 F2M+- F4M+- F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **CZ 436344953**

Datum rođenja: **14.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44108728 RALDI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1380 / 3172**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	114	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	96	0	36
	fitnes	g	112	0	82	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	83	115	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	861	0	80	479	0	42
	dnevna kol. masti	g	24	0	79	17.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	78	12.4	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	79	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	99	0	36
	randman	g	94	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	96	0	72	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	73	104	0	37
	perzistencija	g	104	0	79	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	111	0	41
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	111	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	84	98	0	38
	mastitis	g	109	0	62	109	0	34
	ciste	g	101	0	67	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	106	0	65	110	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	100	0	37
	vitalnost	g	101	0	70	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	110	0	36
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	113	0	38
	visina križa	g	102	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	104	0	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	37
	dubina trupa	g	112	0	71	107	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	115	0	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	99	0	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): 1185 / 3172
MG: A2A2 F2M+- F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1380 / 3172
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	109	0	37
	susp. ligament	g	99	0	69	104	0	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	92	0	37
	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	76	96	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	72	95	0	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 2607 i 2606
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 simentalskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima