

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201842153

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.02.2025

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 26.06.2026

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: CZ 436344953

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubraći SI (GZW): 1173 / 3154

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1367 / 3154

MG: A2A2 F2M+- F4M+- F5M+- AA pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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
	mirnoća 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): 1173 / 3154
 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): 26.06.2026
 Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1367 / 3154
 Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			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 2606 i 2604

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