

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Majka: CZ 436344953

Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI

Rang po polubračići SI (GZW): 823 / 2602

Rang po polubračići ESI (OEZW): 867 / 2602

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

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	76	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	110	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	97	0	36
	fitnes	g	113	0	81	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	118	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	907	0	78	533	0	38
	dnevna kol. masti	g	26	0	78	17.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.8	0	77	13	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	99	0	36
	randman	g	95	0	73	100	0	36
	klase mesa	g	96	0	72	95	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	106	0	37
	perzistencija	g	102	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	83	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	78	112	0	38
	protok mlijeka	g	107	0	84	98	0	38
	mastitis	g	111	0	60	110	0	34
	ciste	g	100	0	66	101	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	64	110	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	101	0	37
	vitalnost	g	102	0	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	70	95	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	64	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	114	0	38
	visina križa	g	104	0	78	102	0	38
	duljina leđa	g	104	0	73	99	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	72	95	0	37
	dubina trupa	g	111	0	71	108	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	114	0	75	105	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	113	0	37
	putice	g	99	0	70	103	0	37
	visina papaka	g	99	0	61	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	104	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): 823 / 2602
MG: A2A2 F2M+- F4M+- F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: CZ 436344953

Datum rođenja: 14.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44108728 RALDI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 867 / 2602
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	73	110	0	37
	susp. ligament	g	101	0	68	105	0	37
	dubina vimena	g	92	0	77	103	0	38
	duljina sisa	g	87	0	81	89	0	38
	debljina sisa	g	94	0	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	109	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	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 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			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