

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834660
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2280 / 3045
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201163700

Datum rođenja: 17.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2583 / 3045
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	78	113	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	104	-1	43
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	-2	83	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	110	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-423	-54	80	1	-44	41
	dnevna kol. masti	g	8.8	-2.2	79	9.8	-2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.7	-1.7	79	3.7	-1.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	-0.01	79	0.13	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	79	0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	74	102	-2	36
	perzistencija	g	97	0	79	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	96	-2	85	95	0	35
	mastitis	g	109	0	64	106	-1	34
	ciste	g	105	0	68	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	-1	66	109	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	73	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	36
	vitalnost	g	96	-1	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	-1	82	111	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	102	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	119	1	83	116	0	36
	visina križa	g	121	0	79	112	0	36
	duljina leđa	g	118	0	74	109	-1	36
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	-1	36
	dubina trupa	g	115	0	72	110	0	36
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	101	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	106	0	36
	putice	g	99	0	71	102	0	36
	visina papaka	g	105	-1	63	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	104	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	101	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834660**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2280 / 3045**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201163700**

Datum rođenja: **17.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2583 / 3045**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	75	112	-1	36
	susp. ligament	g	97	-1	70	103	0	36
	dubina vimena	g	109	0	79	109	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	94	-1	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	-1	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	123	0	86	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	78	97	-1	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	2	74	95	1	35

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 2604 i 2601

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	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima