

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201863904
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1442 / 3045
MG: A1A1 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201120038

Datum rođenja: 04.05.2025
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 691 / 3045
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	80	115	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	88	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	104	-1	35
	fitnes	g	105	0	85	107	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	86	117	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	638	-10	82	439	-23	42
	dnevna kol. masti	g	12.4	0.2	81	10	-0.8	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0.2	81	13	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	81	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	81	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	78	103	0	35
	randman	g	105	0	77	106	0	35
	klase mesa	g	102	0	76	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	76	105	-2	36
	perzistencija	g	121	0	81	113	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	86	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	106	0	36
	protok mlijeka	g	101	-1	88	97	0	37
	mastitis	g	104	1	68	102	1	34
	ciste	g	99	1	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	1	71	105	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-1	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	81	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	100	0	36
	vitalnost	g	102	-1	75	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	71	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	74	96	-1	36
	skupna ocj. noge	g	113	-1	70	111	-1	35
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	112	0	36
	visina križa	g	100	-1	80	103	-1	36
	duljina leđa	g	96	0	76	99	0	36
	širina zdjelice	g	93	0	75	96	0	36
	dubina trupa	g	97	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	89	-1	78	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	98	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	79	108	-1	36
	putice	g	104	0	74	102	-1	36
	visina papaka	g	109	0	68	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201863904**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1442 / 3045**
 MG: **A1A1 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201120038**

Datum rođenja: **04.05.2025**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **691 / 3045**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	78	107	-1	36
	susp. ligament	g	113	0	73	110	-1	36
	dubina vimena	g	112	0	81	109	0	36
	duljina sisa	g	94	1	84	93	0	36
	debljina sisa	g	91	-1	76	95	1	36
	smjer zad. sisa	g	95	0	82	94	0	36
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	88	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	80	96	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	75	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	77	100	0	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