

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201652463**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 1501 / 3172**
 MG: **A1A2 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **DE 0953183720**

Datum rođenja: **08.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50572402 MAXI**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1886 / 3172**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	79	113	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	101	0	35
	fitnes	g	110	0	84	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	80	301	0	42
	dnevna kol. masti	g	25.6	0	80	20.8	0	41
	dnevna kol. bjelancevina	g	16.5	0	79	12.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	0	79	0.03	0	41
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	103	0	35
	randman	g	94	0	76	101	0	35
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	99	0	36
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	85	112	0	40
	broj somatskih stanica	g	125	0	81	115	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	87	95	0	38
	mastitis	g	109	0	66	106	0	34
	ciste	g	101	0	69	99	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	69	108	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	68	111	0	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	109	0	37
	visina križa	g	109	0	79	108	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	73	94	0	36
	dubina trupa	g	111	0	73	108	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	114	0	37
	putice	g	108	0	72	105	0	36
	visina papaka	g	105	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201652463
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 1501 / 3172
MG: A1A2 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: DE 0953183720

Datum rođenja: 08.02.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 50572402 MAXI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1886 / 3172
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	76	102	0	36
	susp. ligament	g	107	0	71	104	0	36
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	37
	duljina sisa	g	96	0	83	94	0	37
	debljina sisa	g	99	0	74	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	97	0	37
	položaj prednjih sisa	g	99	0	87	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	79	102	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	73	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	97	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 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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima