

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853127
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201502905

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 3154
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 3154
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	121	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	43
	fitnes	g	115	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	120	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388	0	80	219	0	45
	dnevna kol. masti	g	32.7	0	79	24.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0	79	11.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	79	0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	74	105	0	43
	randman	g	102	0	74	107	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	105	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	113	0	44
	protok mlijeka	g	89	0	85	92	0	45
	mastitis	g	104	0	63	109	0	39
	ciste	g	102	0	67	102	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	65	107	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	97	0	43
	vitalnost	g	101	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	71	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	65	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	82	119	0	45
	visina križa	g	109	0	79	109	0	44
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	72	94	0	43
	dubina trupa	g	107	0	71	104	0	42
	položaj zdjelice	g	106	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	118	0	75	107	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	128	0	75	112	0	43
	putice	g	99	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	99	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	99	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201853127
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201502905

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 3154
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 863 / 3154
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	94	0	43
	kut pred. vimena	g	103	0	74	112	0	43
	susp. ligament	g	108	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	107	0	78	118	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	90	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	89	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	95	0	42

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