

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201814167

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 54344202 MCGYVER

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201610947

Datum rođenja: 14.03.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 51718913

HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 750 / 2628

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 934 / 2628

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	79	126	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-3	87	115	-2	47
	indeks mesnatosti	g	104	-2	76	97	-2	44
	fitnes	g	108	0	84	119	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	85	125	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	928	-121	80	632	-86	45
	dnevna kol. masti	g	19.6	-4	80	22.6	-2.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.4	-3.6	79	20.9	-2.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.02	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	101	-1	44
	randman	g	99	-1	76	99	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	113	1	43
	perzistencija	g	102	0	80	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	1	81	115	1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	96	-1	47
	mastitis	g	102	-1	66	110	0	40
	ciste	g	104	0	69	107	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	116	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	77	100	0	44
	vitalnost	g	101	0	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	105	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	68	115	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	-1	85	120	-1	46
	visina križa	g	109	0	80	109	-1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	98	-1	74	94	-1	43
	dubina trupa	g	111	0	73	104	-2	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	78	116	0	44
	putice	g	101	1	73	104	0	43
	visina papaka	g	102	1	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	112	1	73	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201814167**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201610947**

Datum rođenja: **14.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51718913**
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): **750 / 2628**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **934 / 2628**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	1	74	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	110	0	44
	susp. ligament	g	101	-2	71	104	-1	43
	dubina vimena	g	101	-1	80	111	-1	45
	duljina sisa	g	93	1	83	91	0	46
	debljina sisa	g	89	1	75	89	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	87	115	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	100	-1	45
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	75	95	-1	43

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 2512 i 2511

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima