

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201836147**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 54344202 MCGYVER**
Rang po polubraći SI (GZW): **2893 / 3215**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **14.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2870 / 3215**
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	80	118	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	111	-1	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	104	0	44
	fitnes	g	99	-2	84	108	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	86	117	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-51	83	534	-34	47
	dnevna kol. masti	g	5.8	-1.5	82	16.2	-0.6	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.5	81	16.6	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	82	-0.07	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	77	105	0	44
	randman	g	105	-1	77	105	-1	44
	klase mesa	g	96	0	76	102	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	75	107	0	43
	perzistencija	g	97	1	82	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	82	113	-1	45
	protok mlijeka	g	111	0	88	96	-1	47
	mastitis	g	103	0	68	105	0	41
	ciste	g	97	0	71	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	114	0	70	109	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	-3	76	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	99	-1	44
	vitalnost	g	102	-1	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	71	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	74	92	-1	43
	skupna ocj. noge	g	103	-1	70	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	-2	86	112	-1	46
	visina križa	g	113	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	101	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	87	-1	75	89	0	44
	dubina trupa	g	105	-1	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	78	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	103	2	79	113	1	45
	putice	g	97	-1	74	101	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	112	0	44
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	108	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201836147
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 54344202 MCGYVER
Rang po polubraći SI (GZW): 2893 / 3215
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 14.12.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2870 / 3215
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	78	104	0	44
	susp. ligament	g	112	-1	73	112	-1	43
	dubina vimena	g	109	-1	80	102	-1	45
	duljina sisa	g	93	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	92	-1	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	77	93	0	44

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 2608 i 2607
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