

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): **2187 / 2628**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 5201228387**

Datum rođenja: **14.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2202 / 2628**
 Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	1	80	121	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	100	-2	76	105	-1	44
	fitnes	g	102	1	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	120	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	595	-17	82	622	-24	47
	dnevna kol. masti	g	8	-0.2	81	17.8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0.4	81	18.5	0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	81	-0.09	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	81	-0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	98	-2	77	105	-1	44
	randman	g	106	-2	76	106	-1	44
	klase mesa	g	96	-1	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	109	1	43
	perzistencija	g	96	0	82	102	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	85	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	-1	81	114	-1	45
	protok mlijeka	g	111	1	87	97	0	47
	mastitis	g	102	0	67	105	0	41
	ciste	g	98	2	70	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	114	-1	69	109	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	93	3	75	100	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	97	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	110	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	-2	85	113	-2	46
	visina križa	g	114	0	80	104	-1	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	88	-1	74	90	-1	44
	dubina trupa	g	105	0	74	100	-2	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	78	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	113	1	45
	putice	g	98	-1	73	101	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	104	1	41
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	74	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	108	-1	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): 2187 / 2628
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5201228387

Datum rođenja: 14.12.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2202 / 2628
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	105	-1	44
	susp. ligament	g	113	0	72	114	1	43
	dubina vimena	g	110	-1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	94	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	93	-1	75	91	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	81	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	88	104	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	79	101	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	93	-1	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 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