

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734560
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57891628 WASMILLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201476535

Datum rođenja: 08.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 102
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 102
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	73	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	67	108	0	26
	fitnes	g	119	0	78	117	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	0	75	491	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	74	-1.1	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	73	9.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.33	0	74	-0.24	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	68	109	0	26
	randman	g	110	0	68	108	0	26
	klase mesa	g	103	0	66	103	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123	0	67	118	0	30
	perzistencija	g	113	0	74	109	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	105	0	30
	protok mlijeka	g	109	0	81	111	0	32
	mastitis	g	117	0	56	112	0	26
	ciste	g	106	0	60	104	0	28
	mimoća kod mužnje	g	100	0	58	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	109	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	102	0	31
	vitalnost	g	95	0	67	99	0	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	104	0	29
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	104	0	32
	visina križa	g	104	0	74	104	0	31
	duljina leđa	g	101	0	68	104	0	30
	širina zdjelice	g	97	0	66	100	0	29
	dubina trupa	g	102	0	65	101	0	29
	položaj zdjelice	g	104	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	70	106	0	30
	putice	g	106	0	64	105	0	29
	visina papaka	g	98	0	54	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	103	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201734560
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57891628 WASMILLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201476535

Datum rođenja: 08.04.2025
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 102
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 102
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	103	0	29
	kut pred. vimena	g	103	0	69	101	0	30
	susp. ligament	g	106	0	63	107	0	29
	dubina vimena	g	100	0	73	105	0	31
	duljina sisa	g	106	0	78	101	0	32
	debljina sisa	g	103	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	78	0	74	89	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	97	0	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	67	104	0	29

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