

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734564
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891628 WASMILLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201561139

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 74
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	1	72	119		30
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	83	103	-7	35
	indeks mesnatosti	g	112	2	67	109	2	26
	fitnes	g	121	1	78	118		34
	ekološki selekc. indeks	g	128	1	79	126		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545	3	74	522	-202	30
	dnevna kol. masti	g	-8.9	-2.8	73	1.1	-11.6	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	1	73	9	-6.6	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	-0.03	73	-0.24	-0.05	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	73	-0.11	0	29
3.Meso	neto prirast	g	103	1	69	108	-1	26
	randman	g	114	2	68	109	5	26
	klase mesa	g	109	1	67	105	1	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	66	117		28
	perzistencija	g	117	4	74	112	33	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	108		34
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	105	24	30
	protok mlijeka	g	116	2	81	113	26	32
	mastitis	g	107	-1	55	108		25
	ciste	g	103	0	60	104		26
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	58	103	-1	26
	plodnost	g	111	1	66	107		28
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	102		33
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	70	102		29
	vitalnost	g	110	-1	66	103		30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	101		26
	skupna ocj. okvir	g	103	3	77	105	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-6	64	99	0	28
	skupna ocj. noge	g	110	2	58	108	1	26
	skupna ocj. vime	g	112	3	79	109	0	31
	visina križa	g	105	3	74	106	1	30
	duljina leđa	g	105	6	67	108	-1	28
	širina zdjelice	g	100	3	66	102	-1	28
	dubina trupa	g	95	2	65	102	-2	28
	položaj zdjelice	g	97	0	69	95	1	29
	kut skoč. zgloba	g	101	1	70	105	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	111	7	70	111	-1	29
	putice	g	103	1	64	102	-1	28
	visina papaka	g	100	-1	54	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	105	4	65	104	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734564
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57891628 WASMILLER

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 4201561139

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 74
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	7	65	108	1	28
	kut pred. vimena	g	104	4	69	103	0	29
	susp. ligament	g	110	2	62	111	0	27
	dubina vimena	g	108	1	73	108	0	29
	duljina sisa	g	97	0	78	98	0	31
	debljina sisa	g	95	0	67	100	-2	28
	smjer zad. sisa	g	117	2	74	102	5	30
	položaj prednjih sisa	g	106	2	82	100	2	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	72	103	0	29
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	66	105		28

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