

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): 01.08.2026
Majka: HR 5201476535

Datum rođenja: 08.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 104
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 104
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	73	118	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	83	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	69	108	0	28
	fitnes	g	118	-1	78	116	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	80	123	1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	713	-9	75	477	-14	35
	dnevna kol. masti	g	0.9	0.4	74	-1	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.4	73	9.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	74	-0.23	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	111	1	71	108	-1	29
	randman	g	110	0	69	108	0	27
	klase mesa	g	104	1	68	104	1	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	-1	67	118	0	30
	perzistencija	g	113	0	74	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	109	0	35
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	105	0	30
	protok mlijeka	g	109	0	82	111	0	32
	mastitis	g	117	0	57	112	0	27
	ciste	g	105	-1	61	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	59	100	-1	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	103	1	71	102	0	31
	vitalnost	g	92	-3	67	97	-2	32
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	77	103	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	65	105	1	29
	skupna ocj. noge	g	107	-1	59	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	102	1	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	67	100	0	29
	dubina trupa	g	102	0	66	101	0	29
	položaj zdjelice	g	105	1	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	1	71	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	71	106	0	30
	putice	g	106	0	65	104	-1	29
	visina papaka	g	99	1	55	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	65	102	-1	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): 01.08.2026
Majka: HR 5201476535

Datum rođenja: 08.04.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 104
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 104
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	102	-1	29
	kut pred. vimena	g	104	1	69	101	0	30
	susp. ligament	g	108	2	63	108	1	29
	dubina vimena	g	101	1	74	105	0	31
	duljina sisa	g	106	0	78	102	1	32
	debljina sisa	g	104	1	68	103	0	30
	smjer zad. sisa	g	78	0	75	89	0	31
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	95	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	72	98	1	31
	čistoća vimena	g	100	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	68	106	2	30

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima