

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): 01.08.2026
Majka: HR 4201561139

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 104
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 104
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	74	121	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	83	107	1	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	109	0	30
	fitnes	g	118	-2	79	115	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	-2	80	124	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	546	-51	75	552	-15	35
	dnevna kol. masti	g	-8.7	-1.2	74	6.4	2.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.9	-1.2	74	12.8	0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0.01	74	-0.18	0.04	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	71	108	1	31
	randman	g	114	0	70	108	0	29
	klase mesa	g	109	1	68	105	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	68	115	-2	32
	perzistencija	g	119	-2	75	111	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	80	105	-2	37
	broj somatskih stanica	g	101	0	75	102	-2	32
	protok mlijeka	g	114	0	82	115	3	34
	mastitis	g	106	0	58	107	-1	28
	ciste	g	101	0	61	104	1	29
	mirnoća kod mužnje	g	99	-3	59	101	-2	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	67	108	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	104	2	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	102	1	32
	vitalnost	g	105	-3	68	104	2	33
	poremećaj plodnosti	g	105	1	62	102	2	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-3	78	107	2	34
	skupna ocj. mišićavost	g	108	8	65	106	7	31
	skupna ocj. noge	g	108	-2	60	107	-1	29
	skupna ocj. vime	g	107	-4	80	105	-4	34
	visina križa	g	101	-2	75	108	3	33
	duljina leđa	g	99	-6	69	107	-1	32
	širina zdjelice	g	97	-2	67	104	2	31
	dubina trupa	g	92	-2	66	100	-1	31
	položaj zdjelice	g	99	1	70	97	1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	71	102	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-5	71	106	-5	32
	putice	g	104	1	65	105	2	31
	visina papaka	g	102	1	56	103	3	28
	dulj. pred. vimena	g	102	-3	66	104	0	31

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): 01.08.2026
Majka: HR 4201561139

Datum rođenja: 18.05.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 104
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 104
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	-7	67	102	-6	31
	kut pred. vimena	g	101	-2	70	99	-4	32
	susp. ligament	g	108	-1	64	107	-3	30
	dubina vimena	g	105	-2	74	106	-1	33
	duljina sisa	g	98	2	78	96	-2	34
	debljina sisa	g	96	2	68	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	-4	75	100	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-4	83	102	2	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	-3	73	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	67	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	69	104	-1	31

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