

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201939687

Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025

Otac: DE 09 57918677 BAYERN

Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 201

MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 8201636675

Datum rođenja: 20.06.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 201

Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-5	74	111	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-5	84	108	-4	38
	indeks mesnatosti	g	108	1	70	105	3	29
	fitnes	g	106	-3	78	104	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	-5	80	107	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	160	-271	75	131	-134	32
	dnevna kol. masti	g	21.2	-5.7	75	17.9	-5.2	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-6.9	74	6.5	-5.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.07	75	0.15	0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.04	74	0.02	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	105	3	29
	randman	g	104	0	70	103	1	29
	klase mesa	g	105	1	68	105	5	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	67	99	0	30
	perzistencija	g	88	-3	75	86	-5	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-1	80	113	1	36
	broj somatskih stanica	g	111	-1	75	110	0	31
	protok mlijeka	g	101	-2	82	96	1	33
	mastitis	g	116	0	56	112	0	26
	ciste	g	98	0	61	98	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	59	96	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	101	2	29
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	105	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	-1	31
	vitalnost	g	108	-2	68	105	1	32
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	101	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	65	105	-1	29
	skupna ocj. noge	g	110	-1	59	107	1	27
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	-1	32
	visina križa	g	107	0	74	101	2	31
	duljina leđa	g	105	1	68	102	1	30
	širina zdjelice	g	107	1	67	103	0	29
	dubina trupa	g	104	0	66	98	1	29
	položaj zdjelice	g	107	0	70	105	1	30
	kut skoč. zgloba	g	103	-2	71	99	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	71	103	1	30
	putice	g	101	0	65	103	-1	29
	visina papaka	g	107	0	56	103	1	26
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	98	0	29
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	96	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201939687
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 57918677 BAYERN
Rang po polubraći SI (GZW): 140 / 201
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201636675

Datum rođenja: 20.06.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 201
Posjednik: IVAN MARENČIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	1	70	101	0	30
	susp. ligament	g	92	1	63	97	-2	28
	dubina vimena	g	101	1	74	103	0	31
	duljina sisa	g	103	0	78	103	0	32
	debljina sisa	g	104	-2	68	102	1	29
	smjer zad. sisa	g	87	0	75	95	-4	31
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	102	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	73	94	-2	31
	čistoća vimena	g	96	-1	67	97	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-5	68	98	-1	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 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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima