

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201962736
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 1680
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201255967

Datum rođenja: 20.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 1680
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112		78	114		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		87	108		39
	indeks mesnatosti	g	110		76	109		34
	fitnes	g	99		83	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	109		84	111		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	248		80	166		36
	dnevna kol. masti	g	7.5		79	8.4		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	18		79	13.7		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		79	0.02		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11		79	0.09		36
3.Meso	neto prirast	g	109		76	106		35
	randman	g	106		76	105		34
	klase mesa	g	110		75	110		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		74	104		35
	perzistencija	g	103		79	96		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95		84	105		39
	broj somatskih stanica	g	93		80	103		36
	protok mlijeka	g	99		86	96		36
	mastitis	g	105		63	104		32
	ciste	g	102		68	102		34
	mirnoća kod mužnje	g	94		66	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	100		73	101		35
	lakoća tel. paternalna	g	108		79	108		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	102		35
	vitalnost	g	108		72	105		35
	poremećaj plodnosti	g	100		69	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		82	92		36
	skupna ocj. mišićavost	g	115		72	108		35
	skupna ocj. noge	g	102		67	108		34
	skupna ocj. vime	g	96		84	107		35
	visina križa	g	89		79	93		36
	duljina leđa	g	91		74	93		35
	širina zdjelice	g	99		73	92		35
	dubina trupa	g	99		72	93		35
	položaj zdjelice	g	102		76	100		35
	kut skoč. zgloba	g	81		77	97		35
	izraž. skoč. zgloba	g	73		77	97		35
	putice	g	110		72	109		35
	visina papaka	g	101		64	100		34
	dulj. pred. vimena	g	95		72	101		35
	dulj. zad. vimena	g	110		73	100		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201962736
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 1680
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 5201255967

Datum rođenja: 20.07.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 548 / 1680
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		76	109		35
	susp. ligament	g	98		70	93		35
	dubina vimena	g	90		79	105		36
	duljina sisa	g	103		83	106		36
	debljina sisa	g	98		74	98		35
	smjer zad. sisa	g	100		80	101		35
	položaj prednjih sisa	g	92		86	99		36
	položaj zadnjih sisa	g	94		78	93		35
	čistoća vimena	g	94		73	93		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		73	96		34

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 2511 i 2508
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