

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 70
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 70
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		74	111		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		84	102		37
	indeks mesnatosti	g	105		73	107		32
	fitnes	g	104		80	108		36
	ekološki selekc. indeks	g	111		81	111		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	388		76	259		32
	dnevna kol. masti	g	7.9		75	3.9		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5		74	4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		75	-0.06		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		74	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	g	93		74	99		32
	randman	g	108		73	109		31
	klase mesa	g	105		72	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		69	109		31
	perzistencija	g	112		75	108		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		81	108		36
	broj somatskih stanica	g	108		76	107		32
	protok mlijeka	g	114		84	104		34
	mastitis	g	104		58	104		26
	ciste	g	93		62	98		28
	mirmoća kod mužnje	g	99		61	94		27
6.Plodnost	plodnost	g	94		69	99		30
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	104		35
	lakoća tel. maternalna	g	96		72	99		31
	vitalnost	g	103		69	103		32
	poremećaj plodnosti	g	99		63	104		28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	94		33
	skupna ocj. mišićavost	g	92		67	99		30
	skupna ocj. noge	g	101		61	100		28
	skupna ocj. vime	g	99		81	103		33
	visina križa	g	94		75	97		32
	duljina leđa	g	89		70	93		31
	širina zdjelice	g	88		68	92		30
	dubina trupa	g	82		67	90		30
	položaj zdjelice	g	90		72	98		31
	kut skoč. zgloba	g	96		73	100		31
	izraž. skoč. zgloba	g	97		73	96		31
	putice	g	105		66	100		30
	visina papaka	g	100		58	100		27
	dulj. pred. vimena	g	87		67	96		30
	dulj. zad. vimena	g	93		68	96		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201744176
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 57 / 70
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 8200754965

Datum rođenja: 01.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 70
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93		71	99		31
	susp. ligament	g	97		65	93		29
	dubina vimena	g	109		75	111		32
	duljina sisa	g	95		79	90		33
	debljina sisa	g	96		69	92		30
	smjer zad. sisa	g	99		76	96		32
	položaj prednjih sisa	g	94		84	99		34
	položaj zadnjih sisa	g	89		74	92		31
	čistoća vimena	g	101		68	100		30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		69	105		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 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima