

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936005
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 664
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 15.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 664
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130		79	122		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112		87	112		47
	indeks mesnatosti	g	105		76	109		44
	fitnes	g	125		83	110		45
	ekološki selekc. indeks	g	130		84	120		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88		80	213		45
	dnevna kol. masti	g	21.8		79	21.6		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		79	14.4		45
	dnevni sadržaj masti	g	0.22		79	0.15		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		79	0.08		45
3.Meso	neto prirast	g	101		77	105		44
	randman	g	108		76	110		43
	klase mesa	g	101		75	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		74	110		42
	perzistencija	g	115		80	110		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		85	104		46
	broj somatskih stanica	g	109		81	101		45
	protok mlijeka	g	100		87	107		47
	mastitis	g	121		64	105		38
	ciste	g	108		68	100		41
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	96		40
6.Plodnost	plodnost	g	113		74	103		43
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	111		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		77	103		44
	vitalnost	g	112		73	111		43
	poremećaj plodnosti	g	112		69	109		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100		82	94		45
	skupna ocj. mišićavost	g	107		73	107		43
	skupna ocj. noge	g	103		68	102		41
	skupna ocj. vime	g	120		85	110		46
	visina križa	g	102		80	94		45
	duljina leđa	g	98		75	99		44
	širina zdjelice	g	98		74	100		43
	dubina trupa	g	94		73	93		43
	položaj zdjelice	g	94		77	93		44
	kut skoč. zgloba	g	90		78	95		44
	izraž. skoč. zgloba	g	89		78	92		44
	putice	g	108		72	103		43
	visina papaka	g	101		65	102		40
	dulj. pred. vimena	g	102		73	106		43
	dulj. zad. vimena	g	90		73	96		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201936005
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 664
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 6201420890

Datum rođenja: 15.08.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 664
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124		76	112		44
	susp. ligament	g	106		71	96		42
	dubina vimena	g	117		80	106		45
	duljina sisa	g	89		83	89		46
	debljina sisa	g	89		75	95		43
	smjer zad. sisa	g	113		80	98		45
	položaj prednjih sisa	g	121		87	109		46
	položaj zadnjih sisa	g	115		79	97		44
	čistoća vimena	g	102		74	104		43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		74	102		42

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima