

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201652300**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 58045284 SNOWMAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **672 / 799**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 0201494002**

Datum rođenja: **21.02.2025**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **643 / 799**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		74	126		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		83	112		44
	indeks mesnatosti	g	106		71	112		39
	fitnes	g	119		79	116		42
	ekološki selekc. indeks	g	119		80	122		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315		75	591		40
	dnevna kol. masti	g	8.4		74	18.9		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2		73	16.4		40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		74	-0.06		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		73	-0.05		40
3.Meso	neto prirast	g	111		72	112		39
	randman	g	105		71	109		39
	klase mesa	g	100		70	108		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115		67	112		37
	perzistencija	g	97		74	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		81	110		42
	broj somatskih stanica	g	112		76	109		40
	protok mlijeka	g	103		83	101		43
	mastitis	g	122		57	110		32
	ciste	g	96		61	98		34
	mirmoća kod mužnje	g	98		60	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	111		68	110		37
	lakoća tel. paternalna	g	106		79	107		45
	lakoća tel. maternalna	g	105		73	103		41
	vitalnost	g	109		71	110		41
	poremećaj plodnosti	g	111		62	110		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		78	96		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		66	104		36
	skupna ocj. noge	g	101		60	101		34
	skupna ocj. vime	g	105		80	102		42
	visina križa	g	96		74	95		40
	duljina leđa	g	98		69	99		38
	širina zdjelice	g	101		67	102		37
	dubina trupa	g	96		66	98		37
	položaj zdjelice	g	84		71	93		38
	kut skoč. zgloba	g	103		72	108		39
	izraž. skoč. zgloba	g	95		72	99		39
	putice	g	98		65	98		36
	visina papaka	g	105		57	101		32
	dulj. pred. vimena	g	99		66	104		37
	dulj. zad. vimena	g	90		67	92		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652300
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 799
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201494002

Datum rođenja: 21.02.2025
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 643 / 799
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		70	102		38
	susp. ligament	g	103		64	104		36
	dubina vimena	g	104		74	101		40
	duljina sisa	g	108		79	108		42
	debljina sisa	g	92		68	98		37
	smjer zad. sisa	g	105		75	103		40
	položaj prednjih sisa	g	117		83	103		43
	položaj zadnjih sisa	g	112		73	103		39
	čistoća vimena	g	102		67	101		37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		68	98		37

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 2508 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima