

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853135
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201502937

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 363
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 363
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	139		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	125		83	112		29
	indeks mesnatosti	g	109		70	107		20
	fitnes	g	125		77			
	ekološki selekc. indeks	g	132		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1183		75	486		28
	dnevna kol. masti	g	35.5		74	18.2		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.1		73	16.4		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		74	-0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		73	-0.01		27
3.Meso	neto prirast	g	110		70	106		20
	randman	g	109		70	106		20
	klase mesa	g	103		68	105		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		65			
	perzistencija	g	101		74	90		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113		80			
	broj somatskih stanica	g	112		75	98		28
	protok mlijeka	g	95		83	84		29
	mastitis	g	111		53	114		24
	ciste	g	102		57	104		25
	mimoća kod mužnje	g	98		59	98		24
6.Plodnost	plodnost	g	122		64	122		27
	lakoća tel. paternalna	g	99		71	110		33
	lakoća tel. maternalna	g	107		67	101		30
	vitalnost	g	109		63	111		32
	poremećaj plodnosti	g	114		57	113		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		78	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	96		65	101		26
	skupna ocj. noge	g	98		60	106		24
	skupna ocj. vime	g	113		80	110		29
	visina križa	g	108		74	99		28
	duljina leđa	g	105		68	101		26
	širina zdjelice	g	106		67	101		26
	dubina trupa	g	106		66	99		26
	položaj zdjelice	g	90		70	96		27
	kut skoč. zgloba	g	108		71	108		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		72	105		27
	putice	g	98		65	102		26
	visina papaka	g	101		56	103		24
	dulj. pred. vimena	g	103		66	102		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853135
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 58045284 SNOWMAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.11.2025
Majka: HR 9201502937

Datum rođenja: 14.01.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 51718913
HOKUSPOKU

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 363
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 363
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98		67	95		26
	kut pred. vimena	g	99		70	106		27
	susp. ligament	g	110		64	105		25
	dubina vimena	g	107		74	105		27
	duljina sisa	g	100		79	98		28
	debljina sisa	g	106		68	94		26
	smjer zad. sisa	g	119		75	105		28
	položaj prednjih sisa	g	120		83	110		29
	položaj zadnjih sisa	g	117		73	104		27
	čistoća vimena	g	100		67	99		26
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		65			

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