

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513427
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201117767

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 444
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105		78	114		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		88	109		43
	indeks mesnatosti	g	89		74	99		34
	fitnes	g	106		81	107		38
	ekološki selekc. indeks	g	108		83	115		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841		83	699		40
	dnevna kol. masti	g	3.3		82	14.7		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6		80	12.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35		82	-0.16		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.26		80	-0.14		39
3.Meso	neto prirast	g	91		75	95		34
	randman	g	90		75	102		34
	klase mesa	g	94		73	99		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		71	107		33
	perzistencija	g	109		82	105		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109		83	109		38
	broj somatskih stanica	g	111		79	109		35
	protok mlijeka	g	109		85	102		35
	mastitis	g	101		61	104		30
	ciste	g	97		65	100		32
	mimoća kod mužnje	g	95		65	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	92		71	98		33
	lakoća tel. paternalna	g	110		78	109		35
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	97		34
	vitalnost	g	113		70	110		34
	poremećaj plodnosti	g	95		66	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	98		35
	skupna ocj. mišićavost	g	98		71	97		34
	skupna ocj. noge	g	106		65	106		34
	skupna ocj. vime	g	109		83	108		35
	visina križa	g	101		79	97		35
	duljina leđa	g	103		74	99		35
	širina zdjelice	g	102		72	98		35
	dubina trupa	g	104		71	99		35
	položaj zdjelice	g	94		75	95		35
	kut skoč. zgloba	g	106		76	100		35
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	103		35
	putice	g	110		71	104		34
	visina papaka	g	105		62	100		33
	dulj. pred. vimena	g	114		71	112		35
	dulj. zad. vimena	g	97		72	99		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201513427
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 378 / 444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201117767

Datum rođenja: 13.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 348 / 444
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		74	110		35
	susp. ligament	g	98		69	102		34
	dubina vimena	g	100		78	102		35
	duljina sisa	g	112		82	112		35
	debljina sisa	g	93		73	95		35
	smjer zad. sisa	g	107		79	103		35
	položaj prednjih sisa	g	107		85	102		35
	položaj zadnjih sisa	g	102		77	99		35
	čistoća vimena	g	102		72	103		35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		72	103		33

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 2512 i 2511
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima