

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201710009

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025

Majka: HR 4201454758

Datum rođenja: 26.03.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 150

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 150

Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		84	109		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		75			
	ekološki selekc. indeks	g	102		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196		76	495		30
	dnevna kol. masti	g	3.9		75	12.5		29
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8		74	13.6		29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05		75	-0.09		29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0		74	-0.04		29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		63			
	perzistencija	g	107		75	78		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		79			
	broj somatskih stanica	g	96		75	79		29
	protok mlijeka	g	109		82	82		29
	mastitis	g	95		50			
	ciste	g	106		54			
6.Plodnost	plodnost	g	105		61			
	lakoća tel. paternalna	g	99		69			
	lakoća tel. maternalna	g	96		65			
	vitalnost	g	103		60			
	poremećaj plodnosti	g	104		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		79	100		30
	skupna ocj. mišićavost	g	103		66	99		28
	skupna ocj. noge	g	95		59	105		26
	skupna ocj. vime	g	103		79	108		29
	visina križa	g	84		76	98		30
	duljina leđa	g	90		70	103		29
	širina zdjelice	g	97		68	102		29
	dubina trupa	g	97		67	103		28
	položaj zdjelice	g	93		71	101		29
	kut skoč. zgloba	g	95		71	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	84		71	97		28
	putice	g	100		66	102		28
	visina papaka	g	104		55	104		25
	dulj. pred. vimena	g	94		67	96		28
	dulj. zad. vimena	g	99		68	106		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201710009
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201454758

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 150
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 150
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		70	107		28
	susp. ligament	g	103		64	103		28
	dubina vimena	g	106		75	107		29
	duljina sisa	g	101		79	106		30
	debljina sisa	g	102		69	103		29
	smjer zad. sisa	g	93		75	95		29
	položaj prednjih sisa	g	101		82	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	99		73	97		29
	čistoća vimena	g	98		68	101		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 2501 i 2412
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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima