

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201744337**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **26 / 150**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 4201069242**

Datum rođenja: **17.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 150**
 Posjednik: **JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		76	116		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		85	106		39
	indeks mesnatosti	g	101		75	110		34
	fitnes	g	118		80	109		37
	ekološki selekc. indeks	g	121		82	116		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722		78	377		35
	dnevna kol. masti	g	9.5		77	2.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		77	12.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		77	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.01		34
3.Meso	neto prirast	g	102		76	110		34
	randman	g	99		74	107		32
	klase mesa	g	101		74	107		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		69	107		31
	perzistencija	g	100		78	101		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		82	111		38
	broj somatskih stanica	g	118		78	113		34
	protok mlijeka	g	101		85	100		35
	mastitis	g	107		58	106		27
	ciste	g	106		63	101		29
6.Plodnost	plodnost	g	106		69	102		31
	lakoća tel. paternalna	g	102		79	102		36
	lakoća tel. maternalna	g	103		74	105		33
	vitalnost	g	117		70	108		33
	poremećaj plodnosti	g	102		64	100		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	99		35
	skupna ocj. mišićavost	g	101		69	106		33
	skupna ocj. noge	g	111		63	111		31
	skupna ocj. vime	g	108		82	104		35
	visina križa	g	93		78	98		35
	duljina leđa	g	97		72	101		34
	širina zdjelice	g	102		71	102		34
	dubina trupa	g	101		70	102		33
	položaj zdjelice	g	100		74	102		34
	kut skoč. zgloba	g	100		74	97		33
	izraž. skoč. zgloba	g	99		74	102		33
	putice	g	107		69	106		33
	visina papaka	g	109		59	108		29
	dulj. pred. vimena	g	99		70	96		33
	dulj. zad. vimena	g	108		70	104		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744337
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 150
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 4201069242

Datum rođenja: 17.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 150
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105		73	104		33
	susp. ligament	g	100		67	97		32
	dubina vimena	g	101		77	106		35
	duljina sisa	g	105		81	105		35
	debljina sisa	g	103		72	103		34
	smjer zad. sisa	g	107		78	101		35
	položaj prednjih sisa	g	100		85	95		35
	položaj zadnjih sisa	g	101		76	98		34
	čistoća vimena	g	101		71	101		34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima