

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201628298
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 152
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 7201317630

Datum rođenja: 17.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51354567 WILDPARK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 152
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		76			
	ekološki selekc. indeks	g	112		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	442		77	552		31
	dnevna kol. masti	g	25.3		76	14.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1		75	15.5		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		76	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		75	-0.04		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		64			
	perzistencija	g	98		77	90		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		81			
	broj somatskih stanica	g	120		77	98		30
	protok mlijeka	g	99		83	93		31
	mastitis	g	114		51			
	ciste	g	91		55			
6.Plodnost	plodnost	g	96		63			
	lakoća tel. paternalna	g	90		70			
	lakoća tel. maternalna	g	106		66			
	vitalnost	g	101		61			
	poremećaj plodnosti	g	96		56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		80	106		31
	skupna ocj. mišićavost	g	101		67	104		29
	skupna ocj. noge	g	113		61	110		27
	skupna ocj. vime	g	111		81	110		30
	visina križa	g	110		77	105		31
	duljina leđa	g	109		71	108		30
	širina zdjelice	g	100		69	107		30
	dubina trupa	g	112		68	106		29
	položaj zdjelice	g	103		72	105		30
	kut skoč. zgloba	g	94		73	96		29
	izraž. skoč. zgloba	g	107		73	98		29
	putice	g	106		67	106		29
	visina papaka	g	109		57	111		25
	dulj. pred. vimena	g	94		68	100		29
	dulj. zad. vimena	g	108		69	103		30
	kut pred. vimena	g	109		71	111		29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201628298**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**
Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 152**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 7201317630**

Datum rođenja: **17.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **87 / 152**
Posjednik: **JOSIP BLAŽEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		65	98		28
	dubina vimena	g	106		76	109		31
	duljina sisa	g	98		80	102		31
	debljina sisa	g	101		71	99		30
	smjer zad. sisa	g	96		77	98		31
	položaj prednjih sisa	g	100		83	103		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		74	100		30
	čistoća vimena	g	107		69	104		30

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 2502 i 2501

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