

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201668779**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1282 / 1764**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 7200990322**

Datum rođenja: **30.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1005 / 1764**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	105		87	114		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		79			
	ekološki selekc. indeks	g	110		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	200		79	752		31
	dnevna kol. masti	g	3.4		79	18.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6		79	20.8		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		79	-0.14		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		79	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		68			
	perzistencija	g	106		79	77		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		84			
	broj somatskih stanica	g	116		81	81		31
	protok mlijeka	g	97		87	78		31
	mastitis	g	107		58			
	ciste	g	103		60			
6.Plodnost	plodnost	g	102		67			
	lakoća tel. paternalna	g	96		71			
	lakoća tel. maternalna	g	100		69			
	vitalnost	g	104		65			
	poremećaj plodnosti	g	96		60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		82	106		31
	skupna ocj. mišićavost	g	115		72	103		31
	skupna ocj. noge	g	98		68	100		31
	skupna ocj. vime	g	101		85	103		31
	visina križa	g	112		79	103		31
	duljina leđa	g	112		75	110		31
	širina zdjelice	g	110		74	108		31
	dubina trupa	g	114		73	108		31
	položaj zdjelice	g	105		77	106		31
	kut skoč. zgloba	g	96		78	102		31
	izraž. skoč. zgloba	g	83		78	95		31
	putice	g	105		72	101		31
	visina papaka	g	108		65	105		30
	dulj. pred. vimena	g	95		73	104		31
	dulj. zad. vimena	g	90		73	107		31
	kut pred. vimena	g	102		76	105		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201668779**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1282 / 1764**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 7200990322**

Datum rođenja: **30.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1005 / 1764**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115		71	105		31
	dubina vimena	g	104		79	99		31
	duljina sisa	g	107		83	104		31
	debljina sisa	g	102		74	105		31
	smjer zad. sisa	g	106		80	102		31
	položaj prednjih sisa	g	104		87	98		31
	položaj zadnjih sisa	g	109		79	101		31
	čistoća vimena	g	102		74	102		31

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima