

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201686161**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 1764**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 1201456034**

Datum rođenja: **22.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 1764**
Posjednik: **BOŽIDAR HABDIJA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	129		86	116		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	111		83			
	ekološki selekc. indeks	g	124		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1847		80	850		32
	dnevna kol. masti	g	28.7		79	17.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	50.8		78	26.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.48		79	-0.2		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15		78	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111		74			
	perzistencija	g	102		79	88		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84			
	broj somatskih stanica	g	109		80	99		32
	protok mlijeka	g	94		86	91		32
	mastitis	g	104		64	100		31
	ciste	g	101		69	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	102		74	105		33
	lakoća tel. paternalna	g	121		79	108		33
	lakoća tel. maternalna	g	96		76	99		33
	vitalnost	g	121		72	103		33
	poremećaj plodnosti	g	101		69	102		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99		82	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	101		72	101		32
	skupna ocj. noge	g	97		68	99		32
	skupna ocj. vime	g	103		84	106		32
	visina križa	g	97		79	97		32
	duljina leđa	g	100		75	104		32
	širina zdjelice	g	97		74	102		32
	dubina trupa	g	107		73	102		32
	položaj zdjelice	g	98		76	102		32
	kut skoč. zgloba	g	100		77	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	90		77	94		32
	putice	g	98		72	100		32
	visina papaka	g	102		65	106		32
	dulj. pred. vimena	g	118		73	109		32
	dulj. zad. vimena	g	114		73	107		32
	kut pred. vimena	g	105		76	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201686161
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 1764
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201456034

Datum rođenja: 22.09.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 1764
Posjednik: BOŽIDAR HABIJA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		71	109		32
	dubina vimena	g	86		79	97		32
	duljina sisa	g	110		83	102		32
	debljina sisa	g	110		74	103		32
	smjer zad. sisa	g	100		80	108		32
	položaj prednjih sisa	g	99		87	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	107		32
	čistoća vimena	g	103		73	103		32

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