

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201824319**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 371 / 770**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 7201071273**

Datum rođenja: **31.08.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 250 / 770**
 Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		86	104		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113		78			
	ekološki selekc. indeks	g	109		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	214		78	337		31
	dnevna kol. masti	g	0.3		78	3.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.4		77	7.9		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		78	-0.13		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		77	-0.05		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		66			
	perzistencija	g	102		78	74		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83			
	broj somatskih stanica	g	97		79	75		31
	protok mlijeka	g	96		85	77		31
	mastitis	g	103		54			
	ciste	g	98		58			
6.Plodnost	plodnost	g	117		65			
	lakoća tel. paternalna	g	96		70			
	lakoća tel. maternalna	g	103		67			
	vitalnost	g	105		63			
	poremećaj plodnosti	g	113		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	106		31
	skupna ocj. mišićavost	g	116		70	113		30
	skupna ocj. noge	g	98		65	100		30
	skupna ocj. vime	g	113		82	109		30
	visina križa	g	93		78	104		31
	duljina leđa	g	100		73	109		31
	širina zdjelice	g	104		72	110		30
	dubina trupa	g	96		71	105		30
	položaj zdjelice	g	102		75	105		30
	kut skoč. zgloba	g	91		75	98		30
	izraž. skoč. zgloba	g	84		75	94		30
	putice	g	103		70	100		30
	visina papaka	g	107		61	110		29
	dulj. pred. vimena	g	97		71	101		30
	dulj. zad. vimena	g	99		71	105		30
	kut pred. vimena	g	109		74	108		30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201824319
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 371 / 770
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 7201071273

Datum rođenja: 31.08.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 770
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		69	96		30
	dubina vimena	g	108		78	106		31
	duljina sisa	g	86		82	95		31
	debljina sisa	g	97		73	100		31
	smjer zad. sisa	g	116		79	103		31
	položaj prednjih sisa	g	117		85	100		30
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	99		30
	čistoća vimena	g	99		72	103		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 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima