

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530402
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1604 / 3045
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1570 / 3045
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		85	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103		77			
	ekološki selekc. indeks	g	106		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293		78	335		32
	dnevna kol. masti	g	-1.3		77	1.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7		77	10.5		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		77	-0.15		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		77	-0.02		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		65			
	perzistencija	g	101		78	86		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		82			
	broj somatskih stanica	g	92		78	89		32
	protok mlijeka	g	84		84	73		32
	mastitis	g	99		54			
	ciste	g	100		56			
6.Plodnost	plodnost	g	107		63			
	lakoća tel. paternalna	g	101		69			
	lakoća tel. maternalna	g	102		66			
	vitalnost	g	95		61			
	poremećaj plodnosti	g	104		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		80	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	102		32
	skupna ocj. noge	g	97		64	105		32
	skupna ocj. vime	g	99		81	101		32
	visina križa	g	93		78	101		32
	duljina leđa	g	95		73	101		32
	širina zdjelice	g	97		72	101		32
	dubina trupa	g	97		71	98		32
	položaj zdjelice	g	91		74	90		32
	kut skoč. zgloba	g	103		74	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	97		74	101		32
	putice	g	94		70	102		32
	visina papaka	g	101		61	105		32
	dulj. pred. vimena	g	108		70	106		32
	dulj. zad. vimena	g	94		71	100		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201530402
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 6201018787

Datum rođenja: 08.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 1604 / 3045
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1570 / 3045
Posjednik: JOSIP BLAŽEKović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92		73	100		32
	susp. ligament	g	102		68	97		32
	dubina vimena	g	99		77	101		32
	duljina sisa	g	96		81	108		32
	debljina sisa	g	97		72	103		32
	smjer zad. sisa	g	94		78	93		32
	položaj prednjih sisa	g	98		84	97		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		76	96		32
	čistoća vimena	g	102		71	102		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima