

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201834670**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **DE 09 57165910 HEISS**
Rang po polubraći **SI (GZW): 2718 / 3020**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 5201061762**

Datum rođenja: **10.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 2162 / 3020**
Posjednik: **DIJANA ABRAMOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	114		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	118		76			
	ekološki selekc. indeks	g	126		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273		74	542		27
	dnevna kol. masti	g	9.5		73	21.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1		72	17.7		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		73	-0.01		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		72	-0.02		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		65			
	perzistencija	g	103		73	80		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79			
	broj somatskih stanica	g	102		74	80		27
	protok mlijeka	g	110		82	85		28
	mastitis	g	108		53			
	ciste	g	106		56			
6.Plodnost	plodnost	g	113		63			
	lakoća tel. paternalna	g	109		70			
	lakoća tel. maternalna	g	106		66			
	vitalnost	g	114		62			
	poremećaj plodnosti	g	105		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		77	97		27
	skupna ocj. mišićavost	g	101		64	99		24
	skupna ocj. noge	g	107		58	105		23
	skupna ocj. vime	g	115		79	111		27
	visina križa	g	86		73	97		26
	duljina leđa	g	92		67	102		25
	širina zdjelice	g	90		66	98		25
	dubina trupa	g	90		65	97		24
	položaj zdjelice	g	91		69	90		26
	kut skoč. zgloba	g	93		70	99		26
	izraž. skoč. zgloba	g	106		70	110		26
	putice	g	106		64	97		24
	visina papaka	g	101		54	101		22
	dulj. pred. vimena	g	105		64	102		24
	dulj. zad. vimena	g	98		65	103		25
	kut pred. vimena	g	113		69	105		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834670
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57165910 HEISS
Rang po polubraći SI (GZW): 2718 / 3020
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201061762

Datum rođenja: 10.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2162 / 3020
Posjednik: DIJANA ABRAMOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		62	104		24
	dubina vimena	g	109		73	106		26
	duljina sisa	g	91		78	94		27
	debljina sisa	g	93		67	93		25
	smjer zad. sisa	g	115		74	111		26
	položaj prednjih sisa	g	118		82	109		28
	položaj zadnjih sisa	g	115		72	111		26
	čistoća vimena	g	105		66	103		25

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima