

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201838662**
Datum zaprimanja uzorka: **07.10.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **5238 / 5439**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2024**
Majka: **HR 7200682355**

Datum rođenja: **15.08.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43878362 RAUCUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5037 / 5439**
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	96		86	105		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		81			
	ekološki selekc. indeks	g	105		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-369		78	69		32
	dnevna kol. masti	g	-3.3		78	5.1		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5		77	8.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		78	0.03		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		77	0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		72			
	perzistencija	g	95		78	87		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83			
	broj somatskih stanica	g	98		78	91		32
	protok mlijeka	g	103		84	87		32
	mastitis	g	103		60	102		30
	ciste	g	103		66	99		32
6.Plodnost	plodnost	g	115		72	107		32
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	100		33
	lakoća tel. maternalna	g	97		75	97		33
	vitalnost	g	105		70	97		33
	poremećaj plodnosti	g	105		66	97		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		81	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	112		70	103		32
	skupna ocj. noge	g	97		64	106		31
	skupna ocj. vime	g	109		81	112		32
	visina križa	g	102		78	106		32
	duljina leđa	g	100		73	104		32
	širina zdjelice	g	106		71	101		32
	dubina trupa	g	104		70	105		32
	položaj zdjelice	g	101		74	100		32
	kut skoč. zgloba	g	104		74	103		32
	izraž. skoč. zgloba	g	94		74	103		32
	putice	g	100		70	101		32
	visina papaka	g	103		60	105		30
	dulj. pred. vimena	g	100		70	100		32
	dulj. zad. vimena	g	86		71	97		32
	kut pred. vimena	g	100		73	108		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201838662
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5238 / 5439
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 7200682355

Datum rođenja: 15.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 43878362 RAUCUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5037 / 5439
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108		68	102		31
	dubina vimena	g	102		77	109		32
	duljina sisa	g	87		81	97		32
	debljina sisa	g	82		72	95		32
	smjer zad. sisa	g	105		78	100		32
	položaj prednjih sisa	g	110		84	106		32
	položaj zadnjih sisa	g	105		76	99		32
	čistoća vimena	g	105		71	100		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 2411 i 2408
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