

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201645644**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1650 / 5054**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2024**
Majka: **HR 5201356301**

Datum rođenja: **28.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1983 / 5054**
Posjednik: **BOŽIDAR DOMITRAN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		77	123		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		86	113		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		82	112		36
	ekološki selekc. indeks	g	117		83	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295		79	325		36
	dnevna kol. masti	g	13.6		78	17.9		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1		77	19.1		36
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		78	0.05		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.14		77	0.09		36
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		72	106		34
	perzistencija	g	99		78	100		36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		83	112		36
	broj somatskih stanica	g	120		79	112		36
	protok mlijeka	g	89		85	99		36
	mastitis	g	117		60	109		32
	ciste	g	100		66	101		34
6.Plodnost	plodnost	g	107		72	109		35
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	106		36
	lakoća tel. maternalna	g	101		75	97		35
	vitalnost	g	119		71	106		35
	poremećaj plodnosti	g	101		67	104		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	103		36
	skupna ocj. mišićavost	g	95		70	98		35
	skupna ocj. noge	g	108		65	106		34
	skupna ocj. vime	g	104		82	109		36
	visina križa	g	107		78	104		36
	duljina leđa	g	101		73	103		35
	širina zdjelice	g	97		72	98		35
	dubina trupa	g	101		71	101		35
	položaj zdjelice	g	93		75	96		35
	kut skoč. zgloba	g	95		75	105		35
	izraž. skoč. zgloba	g	103		75	105		35
	putice	g	105		70	101		35
	visina papaka	g	107		61	104		33
	dulj. pred. vimena	g	108		71	106		35
	dulj. zad. vimena	g	114		71	105		35
	kut pred. vimena	g	106		74	110		35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201645644
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1650 / 5054
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201356301

Datum rođenja: 28.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1983 / 5054
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		69	95		34
	dubina vimena	g	96		78	104		35
	duljina sisa	g	102		82	102		36
	debljina sisa	g	92		73	95		35
	smjer zad. sisa	g	98		78	99		35
	položaj prednjih sisa	g	102		85	105		36
	položaj zadnjih sisa	g	96		76	95		35
	čistoća vimena	g	103		72	101		35

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 2407 i 2404
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