

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543065
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 472
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201255017

Datum rođenja: 10.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 472
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	108		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	106		79			
	ekološki selekc. indeks	g	115		80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	545		76	457		32
	dnevna kol. masti	g	16		75	12.8		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		75	10.4		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.08		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		75	-0.07		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		67			
	perzistencija	g	107		76	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		80			
	broj somatskih stanica	g	95		76	92		32
	protok mlijeka	g	122		82	101		32
	mastitis	g	94		52	101		26
	ciste	g	98		60	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	110		67	102		30
	lakoća tel. paternalna	g	108		77	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	101		72	104		32
	vitalnost	g	95		68	103		32
	poremećaj plodnosti	g	113		62	106		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		79	95		32
	skupna ocj. mišićavost	g	110		67	104		31
	skupna ocj. noge	g	106		60	102		30
	skupna ocj. vime	g	105		79	110		31
	visina križa	g	90		77	92		32
	duljina leđa	g	94		71	97		32
	širina zdjelice	g	102		69	103		31
	dubina trupa	g	107		68	97		31
	položaj zdjelice	g	86		72	89		31
	kut skoč. zgloba	g	94		72	98		31
	izraž. skoč. zgloba	g	102		71	97		31
	putice	g	97		67	106		31
	visina papaka	g	97		56	99		29
	dulj. pred. vimena	g	107		68	103		31
	dulj. zad. vimena	g	106		69	95		31
kut pred. vimena	g	120		71	113		31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543065**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **165 / 472**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **170 / 472**
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		65	107		31
	dubina vimena	g	95		75	106		32
	duljina sisa	g	113		79	105		32
	debljina sisa	g	104		70	95		31
	smjer zad. sisa	g	102		76	109		32
	položaj prednjih sisa	g	99		82	102		31
	položaj zadnjih sisa	g	100		73	106		31
	čistoća vimena	g	101		69	100		31

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 2301 i 2214

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima