

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382456
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 08 17423218 EASY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200810300

Datum rođenja: 17.12.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 452 / 453
MG:

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 450 / 453
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		69	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		80	112		43
	indeks mesnatosti	g	104		67	116		38
	fitnes	g	106		75	100		41
	ekološki selekc. indeks	g	108		77	114		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254		71	571		39
	dnevna kol. masti	g	12.4		70	19.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5		69	15.6		38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		70	-0.05		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		69	-0.05		38
3.Meso	neto prirast	g	104		68	114		38
	randman	g	102		67	113		38
	klase mesa	g	103		65	111		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		63	101		36
	perzistencija	g	101		70	106		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94		76	96		41
	broj somatskih stanica	g	93		70	94		39
	protok mlijeka	g	99		77	109		42
	mastitis	g	100		47	100		29
	ciste	g	110		55	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	112		62	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	105		76	92		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		69	109		40
	vitalnost	g	104		66	95		41
	poremećaj plodnosti	g	101		56	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		74	112		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		61	106		35
	skupna ocj. noge	g	98		53	98		32
	skupna ocj. vime	g	89		74	99		40
	visina križa	g	100		72	113		39
	duljina leđa	g	105		65	113		37
	širina zdjelice	g	107		63	110		36
	dubina trupa	g	108		61	111		35
	položaj zdjelice	g	103		66	111		37
	kut skoč. zgloba	g	97		66	104		37
	izraž. skoč. zgloba	g	89		66	95		37
	putice	g	103		60	97		35
	visina papaka	g	100		49	103		30
	dulj. pred. vimena	g	95		61	93		35
	dulj. zad. vimena	g	98		62	95		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201382456**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 08 17423218 EASY**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200810300**

Datum rođenja: **17.12.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47380145**
HUMPHREY
Rang po polubraći ESI (OEZW): **450 / 453**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **452 / 453**
MG:

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98		65	101		36
	susp. ligament	g	101		58	103		34
	dubina vimena	g	90		70	103		39
	duljina sisa	g	104		75	97		41
	debljina sisa	g	109		64	100		36
	smjer zad. sisa	g	82		71	93		39
	položaj prednjih sisa	g	105		77	106		42
	položaj zadnjih sisa	g	98		68	101		38
	čistoća vimena	g	102		63	101		36

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 2214 i 2210

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