

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201537268
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 369
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2022
Majka: HR 4201255753

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 32 / 369
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	132		74	129		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		84	110		35
	indeks mesnatosti	g	108		71	108		43
	fitnes	g	126		78	121		44
	ekološki selekc. indeks	g	130		80	126		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	445		76	263		34
	dnevna kol. masti	g	20.4		75	16.9		34
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.4		74	13.9		34
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		75	0.08		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		74	0.05		34
3.Meso	neto prirast	g	109		71	108		43
	randman	g	106		71	109		43
	klase mesa	g	103		69	101		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	114		39
	perzistencija	g	105		76	101		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	112		44
	broj somatskih stanica	g	111		75	109		34
	protok mlijeka	g	104		81	100		34
	mastitis	g	106		51	109		33
	ciste	g	103		60	105		37
6.Plodnost	plodnost	g	126		67	121		40
	lakoća tel. paternalna	g	105		77	102		44
	lakoća tel. maternalna	g	105		72	103		42
	vitalnost	g	108		67	103		41
	poremećaj plodnosti	g	106		61	107		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		79	108		33
	skupna ocj. mišićavost	g	106		67	102		32
	skupna ocj. noge	g	111		60	111		31
	skupna ocj. vime	g	114		78	115		32
	visina križa	g	110		77	109		33
	duljina leđa	g	108		71	110		32
	širina zdjelice	g	103		69	104		32
	dubina trupa	g	104		68	104		32
	položaj zdjelice	g	101		72	101		32
	kut skoč. zgloba	g	102		71	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	106		32
	putice	g	99		67	105		32
	visina papaka	g	105		56	107		30
	dulj. pred. vimena	g	103		68	101		32
	dulj. zad. vimena	g	89		68	95		32
kut pred. vimena	g	106		70	109		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201537268**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 369**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2022**
Majka: **HR 4201255753**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **32 / 369**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		65	98		32
	dubina vimena	g	114		75	113		32
	duljina sisa	g	95		79	97		33
	debljina sisa	g	98		70	98		32
	smjer zad. sisa	g	101		76	100		32
	položaj prednjih sisa	g	104		81	112		32
	položaj zadnjih sisa	g	101		73	99		32
	čistoća vimena	g	97		69	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 2210 i 2209

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima