

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubračići SI (GZW): 132 / 461
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubračići ESI (OEZW): 166 / 461
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129		75	121		43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		85	111		46
	indeks mesnatosti	g	119		73	111		43
	fitnes	g	118		80	110		44
	ekološki selekc. indeks	g	123		82	117		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	580		77	283		44
	dnevna kol. masti	g	13.4		77	12.6		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23		76	18.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12		77	0.01		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		76	0.1		44
3.Meso	neto prirast	g	118		74	113		43
	randman	g	117		73	108		43
	klase mesa	g	111		72	105		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		69	105		41
	perzistencija	g	98		77	94		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110		81	113		45
	broj somatskih stanica	g	110		77	113		44
	protok mlijeka	g	99		83	92		45
	mastitis	g	106		54	108		35
	ciste	g	105		63	100		39
6.Plodnost	plodnost	g	125		69	108		41
	lakoća tel. paternalna	g	101		78	104		45
	lakoća tel. maternalna	g	95		73	101		43
	vitalnost	g	102		69	104		42
	poremećaj plodnosti	g	105		64	98		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		80	105		45
	skupna ocj. mišićavost	g	106		69	103		42
	skupna ocj. noge	g	104		62	105		39
	skupna ocj. vime	g	108		80	115		44
	visina križa	g	108		77	104		44
	duljina leđa	g	109		72	106		43
	širina zdjelice	g	113		70	105		42
	dubina trupa	g	102		69	104		42
	položaj zdjelice	g	98		73	94		43
	kut skoč. zgloba	g	96		73	100		43
	izraž. skoč. zgloba	g	93		73	98		42
	putice	g	98		68	98		42
	visina papaka	g	109		58	107		38
	dulj. pred. vimena	g	106		69	104		42
	dulj. zad. vimena	g	94		70	100		42
kut pred. vimena	g	106		72	112		42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606700**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **132 / 461**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 8201138588**

Datum rođenja: **06.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **166 / 461**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		67	100		41
	dubina vimena	g	102		76	107		44
	duljina sisa	g	94		80	99		45
	debljina sisa	g	92		71	95		42
	smjer zad. sisa	g	96		77	100		44
	položaj prednjih sisa	g	119		83	118		45
	položaj zadnjih sisa	g	106		75	104		43
	čistoća vimena	g	102		70	101		42

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

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