

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 141
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 141
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		71	124		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		81	114		43
	indeks mesnatosti	g	106		68	106		38
	fitnes	g	119		76	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	127		78	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	432		73	503		40
	dnevna kol. masti	g	31.9		72	24.8		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17		71	15.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		72	0.04		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02		71	-0.03		39
3.Meso	neto prirast	g	102		69	103		38
	randman	g	108		69	107		38
	klase mesa	g	102		67	103		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113		65	111		36
	perzistencija	g	113		72	112		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		77	106		41
	broj somatskih stanica	g	112		72	108		39
	protok mlijeka	g	118		80	111		42
	mastitis	g	117		49	101		28
	ciste	g	103		57	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		64	102		36
	lakoća tel. paternalna	g	94		78	101		45
	lakoća tel. maternalna	g	107		70	106		40
	vitalnost	g	112		68	113		41
	poremećaj plodnosti	g	114		58	109		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		76	99		41
	skupna ocj. mišićavost	g	95		63	101		35
	skupna ocj. noge	g	107		56	109		32
	skupna ocj. vime	g	110		77	102		41
	visina križa	g	106		73	99		40
	duljina leđa	g	101		66	101		37
	širina zdjelice	g	94		65	101		36
	dubina trupa	g	101		63	102		35
	položaj zdjelice	g	89		68	90		37
	kut skoč. zgloba	g	105		68	101		37
	izraž. skoč. zgloba	g	104		68	105		37
	putice	g	107		62	105		35
	visina papaka	g	107		51	102		30
	dulj. pred. vimena	g	104		63	104		35
	dulj. zad. vimena	g	94		64	100		36
	kut pred. vimena	g	104		67	104		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201571973**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 141**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 141**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		60	101		34
	dubina vimena	g	111		72	102		39
	duljina sisa	g	104		77	106		41
	debljina sisa	g	94		66	101		37
	smjer zad. sisa	g	97		73	98		39
	položaj prednjih sisa	g	107		80	90		42
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	100		38
	čistoća vimena	g	97		65	100		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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima