

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201466714
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 316 / 566
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 26.08.2021
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 566
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		75	115		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		84	110		41
	indeks mesnatosti	g	100		73	102		36
	fitnes	g	113		79	106		39
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	117		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	557		76	762		38
	dnevna kol. masti	g	17.9		76	17.9		38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4		75	12.4		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06		76	-0.17		38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		75	-0.16		37
3.Meso	neto prirast	g	98		74	103		36
	randman	g	103		73	102		36
	klase mesa	g	98		72	101		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		67	111		34
	perzistencija	g	107		76	105		38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		80	100		40
	broj somatskih stanica	g	105		76	97		37
	protok mlijeka	g	106		82	112		38
	mastitis	g	112		52	106		30
	ciste	g	107		60	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	100		68	97		34
	lakoća tel. paternalna	g	113		78	107		38
	lakoća tel. maternalna	g	106		73	106		36
	vitalnost	g	107		69	105		37
	poremećaj plodnosti	g	100		62	99		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91		79	97		33
	skupna ocj. mišićavost	g	94		68	94		32
	skupna ocj. noge	g	119		63	117		31
	skupna ocj. vime	g	109		79	107		33
	visina križa	g	91		76	98		33
	duljina leđa	g	90		71	96		33
	širina zdjelice	g	93		70	97		33
	dubina trupa	g	92		69	97		33
	položaj zdjelice	g	92		72	101		33
	kut skoč. zgloba	g	94		72	95		32
	izraž. skoč. zgloba	g	115		72	110		32
	putice	g	108		68	108		32
	visina papaka	g	107		60	110		30
	dulj. pred. vimena	g	105		69	106		32
	dulj. zad. vimena	g	107		69	107		33
kut pred. vimena	g	102		71	101		32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201466714**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **316 / 566**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **26.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **115 / 566**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111		66	108		32
	dubina vimena	g	102		75	103		33
	duljina sisa	g	97		79	106		33
	debljina sisa	g	102		71	107		33
	smjer zad. sisa	g	103		76	100		33
	položaj prednjih sisa	g	97		82	98		33
	položaj zadnjih sisa	g	102		70	99		32
	čistoća vimena	g	103		70	105		33

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 2112 i 2111

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