

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201418946
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 563
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 172 / 563
Posjednik: NEVEN OBAD

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		83	114		32
	indeks mesnatosti	n	109		71			
	fitnes	g	108		77			
	ekološki selekc. indeks	g	117		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	645		75	579		31
	dnevna kol. masti	g	25.8		74	29		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5		73	14.1		30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01		74	0.07		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		73	-0.07		30
3.Meso	neto prirast	n	106		72			
	randman	n	110		71			
	klase mesa	n	104		71			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66			
	perzistencija	g	98		75	90		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		79			
	broj somatskih stanica	g	101		74	84		30
	protok mlijeka	g	109		81	96		30
	mastitis	g	95		50	102		24
	ciste	g	109		58	102		25
6.Plodnost	plodnost	g	106		65	96		28
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	104		34
	lakoća tel. maternalna	g	101		73	103		32
	vitalnost	g	116		70	109		32
	poremećaj plodnosti	g	104		60	101		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		78	98		31
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	98		30
	skupna ocj. noge	g	116		60	115		27
	skupna ocj. vime	g	107		78	104		30
	visina križa	g	105		76	97		32
	duljina leđa	g	104		70	99		31
	širina zdjelice	g	102		69	102		30
	dubina trupa	g	93		67	98		30
	položaj zdjelice	g	99		71	98		30
	kut skoč. zgloba	g	102		71	99		30
	izraž. skoč. zgloba	g	110		71	105		29
	putice	g	113		66	109		30
	visina papaka	g	104		57	109		26
	dulj. pred. vimena	g	110		67	110		30
	dulj. zad. vimena	g	110		68	107		30
kut pred. vimena	g	104		70	108		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201418946**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 563**
MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.09.2021**
Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **172 / 563**
Posjednik: **NEVEN OBAD**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		64	91		29
	dubina vimena	g	97		75	102		31
	duljina sisa	g	91		79	101		31
	debljina sisa	g	95		70	103		31
	smjer zad. sisa	g	107		75	93		31
	položaj prednjih sisa	g	107		81	96		31
	položaj zadnjih sisa	g	97		69	92		30
	čistoća vimena	g	102		68	102		30

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 2109 i 2108

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima