

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): 198 / 571
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9201168867

Datum rođenja: 17.04.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 205 / 571
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	121	0	76	117	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	605	0	78	505	0	44
	dnevna kol. masti	g	25	0	77	24.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	76	12.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	106	0	39
	perzistencija	g	96	0	77	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	97	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	84	111	0	45
	mastitis	g	96	0	55	107	0	34
	ciste	g	109	0	63	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	70	105	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	111	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	117	0	71	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	64	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	114	0	65	118	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	109	0	45
	visina križa	g	107	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	103	0	73	103	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	104	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	100	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	107	0	43
	putice	g	113	0	70	113	0	42
	visina papaka	g	104	0	62	111	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	73	112	0	42	

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): **198 / 571**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
 Majka: **HR 9201168867**

Datum rođenja: **17.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **205 / 571**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	92	0	41
	dubina vimena	g	100	0	77	105	0	44
	duljina sisa	g	93	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	96	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	96	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	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 2207 i 2204

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