

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201281691
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 522 / 567
MG: A1A1 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 06.04.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 301 / 567
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	73	105	0	43
	fitnes	g	107	0	79	97	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	80	114	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	0	76	741	0	44
	dnevna kol. masti	g	17.9	0	76	30.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	0	75	8.7	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	76	0	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	0	75	-0.2	0	43
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	43
	randman	g	106	0	73	103	0	43
	klase mesa	g	110	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	103	0	39
	perzistencija	g	103	0	76	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	90	0	45
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	87	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	82	115	0	45
	mastitis	g	102	0	52	96	0	33
	ciste	g	107	0	60	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	68	93	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	69	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	97	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	68	96	0	41
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	115	0	79	113	0	44
	visina križa	g	100	0	76	102	0	44
	duljina leđa	g	96	0	71	100	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	101	0	42
	dubina trupa	g	98	0	69	100	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	72	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	106	0	42
	putice	g	107	0	68	107	0	41
	visina papaka	g	111	0	60	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	102	0	42
kut pred. vimena	g	116	0	71	109	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201281691**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **522 / 567**
MG: **A1A1 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 6200984744**

Datum rođenja: **06.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **301 / 567**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	66	102	0	41
	dubina vimena	g	117	0	76	112	0	44
	duljina sisa	g	118	0	79	103	0	45
	debljina sisa	g	110	0	71	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	76	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	96	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	104	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 2203 i 2112

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