

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201356268
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 567
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 794.603.316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 567
Posjednik: MIJO PRANJIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	112	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	101	0	43
	fitnes	g	96	0	77	101	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	79	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	877	0	75	593	0	43
	dnevna kol. masti	g	30.9	0	74	26.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	0	73	11	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	74	0.03	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	106	0	43
	randman	g	107	0	72	96	0	43
	klase mesa	g	106	0	70	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	66	104	0	38
	perzistencija	g	103	0	75	101	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	79	94	0	44
	broj somatskih stanica	g	91	0	74	88	0	43
	protok mlijeka	g	108	0	80	112	0	44
	mastitis	g	106	0	51	107	0	33
	ciste	g	96	0	59	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	66	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	71	106	0	42
	vitalnost	g	107	0	67	111	0	41
	poremećaj plodnosti	g	94	0	61	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	67	100	0	41
	skupna ocj. noge	g	114	0	61	112	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	78	107	0	43
	visina križa	g	103	0	75	99	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	99	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	69	104	0	41
	dubina trupa	g	105	0	67	96	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	71	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	104	0	42
	putice	g	105	0	66	107	0	41
	visina papaka	g	107	0	58	109	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	104	0	41
kut pred. vimena	g	107	0	69	104	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201356268**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 567**
MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 794.603.316 IVAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 567**
Posjednik: **MIJO PRANJIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	65	96	0	40
	dubina vimena	g	109	0	74	105	0	43
	duljina sisa	g	106	0	78	107	0	44
	debljina sisa	g	109	0	69	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	80	98	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	68	92	0	41
	čistoća vimena	g	108	0	68	106	0	41

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima