

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): 347 / 577**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 4201071450**

Datum rođenja: **27.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 79 4603 316 IVAN**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 221 / 577**
 Posjednik: **TOMISLAV KUHARIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	99	0	43
	fitnes	g	98	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	647	0	78	411	0	44
	dnevna kol. masti	g	22.2	0	78	18.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	77	10.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	104	0	43
	randman	g	98	0	74	94	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	104	0	43
	perzistencija	g	99	0	78	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	93	0	46
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	87	0	44
	protok mlijeka	g	108	0	85	111	0	45
	mastitis	g	108	0	62	107	0	39
	ciste	g	95	0	67	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	117	0	66	116	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	105	0	45
	visina križa	g	102	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	102	0	75	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	75	105	0	43
	putice	g	109	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	105	0	43
	kut pred. vimena	g	105	0	74	103	0	43

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): 347 / 577
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201071450

Datum rođenja: 27.09.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 79 4603 316 IVAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 577
Posjednik: TOMISLAV KUHARIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	69	96	0	42
	dubina vimena	g	108	0	78	103	0	44
	duljina sisa	g	107	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	110	0	73	106	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	92	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	77	92	0	44
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	43

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 2407 i 2404
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima