

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356044
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 573
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 389 / 573
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-1	77	112	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	-2	74	105	1	43
	fitnes	g	92	0	82	96	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	111	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	725	19	78	681	7	44
	dnevna kol. masti	g	22.5	-2.7	78	21.7	-2.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0.3	77	12.8	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.04	78	-0.07	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.12	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	2	76	105	1	44
	randman	g	112	-2	75	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	102	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-3	72	102	-1	42
	perzistencija	g	98	0	78	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	83	96	1	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	79	92	0	45
	protok mlijeka	g	117	1	85	117	0	46
	mastitis	g	109	0	59	104	2	38
	ciste	g	95	0	66	97	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	86	2	72	90	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	97	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	105	-1	44
	vitalnost	g	102	1	71	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	93	1	67	94	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	97	1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	111	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	104	-1	46
	visina križa	g	100	-1	79	103	1	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	97	1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	98	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	106	-1	44
	putice	g	106	1	71	106	-1	43
	visina papaka	g	109	0	63	106	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	72	104	0	43
kut pred. vimena	g	101	-1	75	104	-1	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356044**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 573**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
 Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
 Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 573**
 Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	-1	42
	dubina vimena	g	105	1	78	106	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	103	1	45
	debljina sisa	g	102	1	73	103	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	85	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	77	92	1	44
	čistoća vimena	g	105	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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima