

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): 355 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200621776

Datum rođenja: 02.10.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 288 / 574
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	114	0	78	110	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	105	0	43
	fitnes	g	96	0	83	96	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	79	592	0	45
	dnevna kol. masti	g	17.8	0	79	17.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	78	11.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.1	0	44
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	105	0	44
	randman	g	112	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	97	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	91	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	86	117	0	46
	mastitis	g	107	0	63	102	0	40
	ciste	g	99	0	68	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	74	93	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	102	0	72	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	96	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	84	102	0	46
	visina križa	g	98	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	94	0	73	96	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	106	0	44
	putice	g	106	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	107	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	104	0	43
kut pred. vimena	g	100	0	76	102	0	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): **355 / 574**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200621776**

Datum rođenja: **02.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **288 / 574**
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	71	98	0	42
	dubina vimena	g	104	0	79	104	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	104	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	89	0	45
	položaj prednjih sisa	g	91	0	86	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	91	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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 2402 i 2312

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