

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356277
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 310 / 574
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 574
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	77	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	112	-1	74	111	-1	43
	fitnes	g	111	0	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	-88	78	502	-26	44
	dnevna kol. masti	g	9.3	-2.2	78	14	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	-1	77	8	0.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.02	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	77	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	44
	randman	g	107	-1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	73	108	0	43
	perzistencija	g	95	-1	78	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-2	83	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	96	-1	45
	protok mlijeka	g	98	-1	85	107	-1	46
	mastitis	g	82	-2	62	103	-2	39
	ciste	g	108	-1	67	111	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	125	1	72	115	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	44
	vitalnost	g	102	-3	71	99	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	67	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	88	0	83	99	1	46
	visina križa	g	107	1	79	102	-1	45
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	105	2	73	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	97	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	76	104	0	44
	putice	g	100	1	71	100	0	43
	visina papaka	g	99	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	98	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	115	1	72	105	0	43
	kut pred. vimena	g	90	-1	75	99	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201356277**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **310 / 574**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7101811397**

Datum rođenja: **22.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **346 / 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	70	102	1	42
	dubina vimena	g	90	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	120	1	82	109	1	45
	debljina sisa	g	114	0	73	111	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	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 2308 i 2305

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