

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): 266 / 574
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 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	119	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	0	43
	fitnes	g	111	0	82	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	0	78	528	0	44
	dnevna kol. masti	g	11.5	0	78	15	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	77	7.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	78	-0.08	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	77	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	111	0	44
	randman	g	108	0	74	109	0	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	108	0	42
	perzistencija	g	96	0	78	101	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	83	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	97	0	44
	protok mlijeka	g	99	0	85	108	0	46
	mastitis	g	84	0	60	105	0	39
	ciste	g	109	0	66	110	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	72	114	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	44
	vitalnost	g	105	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	107	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	88	0	82	98	0	45
	visina križa	g	106	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	102	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	105	0	43
	dubina trupa	g	100	0	71	101	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	44
	putice	g	99	0	71	100	0	43
	visina papaka	g	99	0	62	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	72	105	0	43
kut pred. vimena	g	91	0	74	99	0	43	

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): 266 / 574
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 7101811397

Datum rođenja: 22.10.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 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	69	101	0	42
	dubina vimena	g	90	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	119	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	114	0	73	110	0	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	99	0	77	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2305 i 2304

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