

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 960466428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1320 / 1853

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1342 / 1853

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	2	78	108	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	103	0	36
	fitnes	g	96	1	82	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	105	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	8	79	630	-1	39
	dnevna kol. masti	g	15.9	-0.2	79	16.1	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0.6	78	10.5	0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	79	-0.12	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	78	-0.13	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	108	0	36
	randman	g	102	1	75	99	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	1	73	99	1	37
	perzistencija	g	93	-1	79	95	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	84	90	-1	41
	broj somatskih stanica	g	86	1	80	89	1	39
	protok mlijeka	g	111	-1	86	108	-1	41
	mastitis	g	99	0	62	96	-2	35
	ciste	g	99	1	67	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	3	73	98	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	1	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	104	0	38
	vitalnost	g	104	-1	71	104	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	72	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	109	-2	67	112	-2	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	83	106	0	36
	visina križa	g	107	0	79	104	-1	37
	duljina leđa	g	105	1	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	-1	36
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	104	-2	76	101	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	99	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	105	-1	36
	putice	g	98	-2	72	105	0	36
	visina papaka	g	104	-2	63	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	109	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	75	103	-1	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1320 / 1853
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1342 / 1853
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	101	0	36
	dubina vimena	g	105	-1	79	102	0	36
	duljina sisa	g	100	1	83	104	0	37
	debljina sisa	g	104	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	97	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	36

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