

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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 960466428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1595 / 1733

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1578 / 1733

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	104	-1	77	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	108	-1	42
	indeks mesnatosti	g	104	1	73	102	0	36
	fitnes	g	90	-2	81	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	102	-2	82	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	7	78	607	-16	39
	dnevna kol. masti	g	14.5	-2.1	78	18	-2.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0.5	77	8.3	-0.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.03	78	-0.09	-0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.15	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	75	107	-1	36
	randman	g	99	1	74	98	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	71	100	0	36
	perzistencija	g	92	-2	78	95	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	90	0	41
	broj somatskih stanica	g	83	1	78	88	1	39
	protok mlijeka	g	114	0	84	109	-1	41
	mastitis	g	97	-1	58	96	-1	33
	ciste	g	96	-2	65	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	90	-2	71	93	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	79	94	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	105	0	38
	vitalnost	g	104	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	100	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	70	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	1	64	113	1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	0	36
	visina križa	g	108	-1	79	105	-1	37
	duljina leđa	g	104	-1	73	105	-1	36
	širina zdjelice	g	105	1	72	104	0	36
	dubina trupa	g	105	-1	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	74	102	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	100	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	2	75	106	1	36
	putice	g	101	-1	70	105	-1	36
	visina papaka	g	108	-1	61	107	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	1	71	109	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	74	105	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): 1595 / 1733
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1578 / 1733
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	102	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	78	103	0	36
	duljina sisa	g	100	2	81	104	0	37
	debljina sisa	g	104	1	73	104	1	36
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	98	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	-1	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 2208 i 2207

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