

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): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 10.01.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 960466428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1452 / 1762

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1439 / 1762

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	107	0	77	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	103	0	36
	fitnes	g	93	0	82	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	83	106	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	0	79	624	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	78	16.4	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	0	77	9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.11	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.14	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	36
	randman	g	101	0	74	99	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	98	0	37
	perzistencija	g	93	0	78	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	83	91	0	41
	broj somatskih stanica	g	84	0	79	88	0	39
	protok mlijeka	g	113	0	85	109	0	41
	mastitis	g	100	0	59	97	0	34
	ciste	g	97	0	66	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	72	95	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	38
	vitalnost	g	105	0	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	67	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	0	36
	visina križa	g	108	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	105	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	72	104	0	36
	dubina trupa	g	105	0	71	106	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	105	0	36
	putice	g	100	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	109	0	36
kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	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): **1452 / 1762**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 960466428**

Datum rođenja: **19.05.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1439 / 1762**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	35
	dubina vimena	g	107	0	78	103	0	36
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	37
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	79	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	100	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2301 i 2214

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