

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): 01.12.2021

Datum objave gUV (MP): 01.03.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 960466428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1479 / 1648

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1480 / 1648

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	106	0	75	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	102	0	36
	fitnes	g	94	0	79	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	81	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	77	629	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	76	20.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	75	7.5	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	75	-0.17	0	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108	0	36
	randman	g	98	0	73	97	0	35
	klase mesa	g	104	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	101	0	34
	perzistencija	g	94	0	77	98	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	80	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	0	76	89	0	38
	protok mlijeka	g	112	0	83	108	0	40
	mastitis	g	97	0	53	96	0	30
	ciste	g	99	0	61	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	68	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	37
	vitalnost	g	104	0	69	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	105	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	63	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	108	0	36
	visina križa	g	109	0	77	106	0	36
	duljina leđa	g	105	0	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	103	0	70	103	0	35
	dubina trupa	g	105	0	69	105	0	35
	položaj zdjelice	g	107	0	73	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	35
	putice	g	101	0	68	105	0	35
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	109	0	35
kut pred. vimena	g	104	0	71	105	0	35	

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): 1479 / 1648
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1480 / 1648
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	102	0	34
	dubina vimena	g	107	0	76	104	0	36
	duljina sisa	g	98	0	80	104	0	36
	debljina sisa	g	103	0	71	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	0	76	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	35

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 2203 i 2112

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