

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): 08.12.2021

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 960466428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1425 / 1593

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1425 / 1593

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	1	84	109	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	73	102		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	53	77	629	13	39
	dnevna kol. masti	g	17.3	2.9	76	20.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0.2	75	7.5	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.07	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	-0.02	75	-0.17	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	108		36
	randman	g	98	1	73	97		35
	klase mesa	g	104	-2	72	102		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	67	101	-1	34
	perzistencija	g	94	-1	77	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	80	91	0	40
	broj somatskih stanica	g	84	-1	76	89	-1	38
	protok mlijeka	g	112	2	83	108	2	40
	mastitis	g	97	2	53	96	2	30
	ciste	g	99	1	61	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	94	3	68	94	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	95	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	106	2	73	105	1	37
	vitalnost	g	104	0	69	105	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	79	105	1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	68	94	2	35
	skupna ocj. noge	g	108	-2	63	110	-2	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	108	2	36
	visina križa	g	109	0	77	106	2	36
	duljina leđa	g	105	-1	72	106	0	36
	širina zdjelice	g	103	-2	70	103	-1	35
	dubina trupa	g	105	-2	69	105	0	35
	položaj zdjelice	g	107	4	73	103	3	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	73	100	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	105	0	35
	putice	g	101	0	68	105	-1	35
	visina papaka	g	108	-1	60	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-2	69	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	-2	70	109	0	35
kut pred. vimena	g	104	-1	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): **1425 / 1593**
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): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1425 / 1593**
Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	67	102	0	34
	dubina vimena	g	107	0	76	104	2	36
	duljina sisa	g	98	1	80	104	0	36
	debljina sisa	g	103	1	71	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	104	-3	76	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	99	3	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	70	98	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	2	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 2112 i 2111

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