

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): 06.12.2022

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 960466428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1437 / 1744

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1425 / 1744

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	3	77	107	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	86	108	0	42
	indeks mesnatosti	g	106	2	74	103	1	36
	fitnes	g	93	3	82	94	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	4	83	106	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	76	79	624	17	39
	dnevna kol. masti	g	15.5	1	78	16.4	-1.6	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.1	2.6	77	9	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	78	-0.11	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	77	-0.14	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	110	2	75	108	1	36
	randman	g	101	2	74	99	1	36
	klase mesa	g	105	2	73	103	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	98	-2	37
	perzistencija	g	93	1	78	96	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	2	83	91	1	41
	broj somatskih stanica	g	84	1	79	88	0	39
	protok mlijeka	g	113	-1	85	109	0	41
	mastitis	g	100	3	59	97	1	34
	ciste	g	97	1	66	98	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	3	72	95	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	86	-1	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	75	104	-1	38
	vitalnost	g	105	1	70	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	1	67	101	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	95	1	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	65	112	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	107	0	36
	visina križa	g	108	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	105	1	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	1	75	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	75	105	-1	36
	putice	g	100	-1	71	105	0	36
	visina papaka	g	107	-1	62	106	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	107	1	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): 1437 / 1744
 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): 06.12.2022
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1425 / 1744
 Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-1	69	101	-1	35
	dubina vimena	g	107	1	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	1	79	99	1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	99	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	76	100	1	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 2214 i 2210

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