

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201266465
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 1673
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 1673
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	1	76	117	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	1	85	114	1	41
	indeks mesnatosti	g	113	1	74	113	0	36
	fitnes	g	111	0	80	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	1	81	114	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	939	-35	77	646	-16	37
	dnevna kol. masti	g	35.8	0.4	77	30.8	0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.3	0.7	76	11.5	1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	77	0.05	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.02	76	-0.12	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	121	0	75	118	0	36
	randman	g	105	1	74	107	1	36
	klase mesa	g	108	-1	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	99	0	34
	perzistencija	g	103	-1	77	101	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	77	92	-1	37
	protok mlijeka	g	109	3	83	115	2	38
	mastitis	g	104	3	55	99	2	31
	ciste	g	102	0	63	98	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	103	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	104	0	36
	vitalnost	g	108	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	2	80	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	2	64	107	2	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	81	100	-1	33
	visina križa	g	112	1	77	100	1	33
	duljina leđa	g	110	0	72	103	1	33
	širina zdjelice	g	111	1	71	105	1	33
	dubina trupa	g	108	2	70	102	1	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	74	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	101	0	32
	putice	g	104	3	69	104	1	32
	visina papaka	g	110	3	62	108	3	31
	dulj. pred. vimena	g	108	1	70	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	1	70	102	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	73	103	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201266465**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 1673**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 1673**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	68	98	0	32
	dubina vimena	g	100	-2	77	98	-1	33
	duljina sisa	g	111	0	80	108	1	33
	debljina sisa	g	112	1	72	111	1	33
	smjer zad. sisa	g	100	-1	77	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	98	1	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	0	33

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 2204 i 2203

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima