

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): 51 / 1593
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 1593
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	4	75	117	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	-2	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	113	1	36
	fitnes	g	111	4	79	100	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	124	2	81	114	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	974	57	77	662	-73	37
	dnevna kol. masti	g	35.4	2	76	30.2	0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0.1	75	10.5	-3.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	76	0.04	0.05	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	-0.02	75	-0.14	0	37
3.Meso	neto prirast	g	121	0	74	118	1	36
	randman	g	104	3	73	106	1	36
	klase mesa	g	109	-1	73	110	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	99	-3	33
	perzistencija	g	104	1	76	102	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	2	80	93	-2	39
	broj somatskih stanica	g	100	1	76	93	-2	37
	protok mlijeka	g	106	1	82	113	0	37
	mastitis	g	101	3	52	97	0	29
	ciste	g	102	1	60	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	5	68	100	3	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	104	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	2	73	104	0	36
	vitalnost	g	108	1	70	107	1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	4	62	101	2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	79	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	2	68	102	3	32
	skupna ocj. noge	g	106	-2	63	105	-3	31
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	101	-1	32
	visina križa	g	111	3	77	99	-1	33
	duljina leđa	g	110	1	71	102	-1	32
	širina zdjelice	g	110	0	70	104	-2	32
	dubina trupa	g	106	0	69	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	1	73	99	2	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	101	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	73	101	-1	32
	putice	g	101	-1	68	103	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	105	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	102	-2	32
kut pred. vimena	g	110	1	71	104	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): **51 / 1593**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 1593**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	98	1	31
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	111	1	80	107	3	33
	debljina sisa	g	111	1	71	110	2	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	95	-3	32
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	71	97	-2	32
	čistoća vimena	g	106	1	70	105	2	32

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