

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): 133 / 1578
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 1578
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	73	118	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	115	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	112	0	34
	fitnes	g	107	0	77	100	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79	115	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	917	0	75	735	0	34
	dnevna kol. masti	g	33.4	0	74	29.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	73	13.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	74	-0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	73	-0.14	0	34
3.Meso	neto prirast	g	121	0	73	117	0	34
	randman	g	101	0	72	105	0	34
	klase mesa	g	110	0	71	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	102	0	31
	perzistencija	g	103	0	74	103	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	79	95	0	37
	broj somatskih stanica	g	99	0	74	95	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	80	113	0	34
	mastitis	g	98	0	50	97	0	27
	ciste	g	101	0	58	99	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	65	97	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	0	34
	vitalnost	g	107	0	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	78	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	99	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	60	108	0	29
	skupna ocj. vime	g	108	0	78	102	0	31
	visina križa	g	108	0	75	100	0	32
	duljina leđa	g	109	0	70	103	0	31
	širina zdjelice	g	110	0	68	106	0	31
	dubina trupa	g	106	0	67	102	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	71	97	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	70	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	70	102	0	30
	putice	g	102	0	66	103	0	31
	visina papaka	g	107	0	56	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	106	0	31
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	104	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	69	103	0	31	

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): **133 / 1578**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 1578**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	64	97	0	30
	dubina vimena	g	102	0	74	99	0	32
	duljina sisa	g	110	0	78	104	0	32
	debljina sisa	g	110	0	69	108	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	80	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	68	99	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	31

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 2111 i 2109

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