

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): 29 / 1804
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 1804
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129	3	77	117	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	1	86	113	1	42
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	115	0	37
	fitnes	g	113	4	82	100	2	41
	ekološki selekc. indeks	g	126	2	83	115	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	983	16	79	612	-7	39
	dnevna kol. masti	g	32.9	1.4	78	26.7	1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	1.1	78	11.7	0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.01	78	0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.01	78	-0.11	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	122	-1	76	118	0	37
	randman	g	107	1	75	110	2	37
	klase mesa	g	109	-1	74	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	72	96	0	37
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	3	83	95	1	41
	broj somatskih stanica	g	103	1	79	94	1	39
	protok mlijeka	g	106	0	85	114	-1	39
	mastitis	g	110	6	60	99	1	35
	ciste	g	102	1	66	100	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	72	104	2	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	38
	vitalnost	g	105	-1	71	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	2	66	109	3	32
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	100	-1	33
	visina križa	g	114	0	79	101	2	33
	duljina leđa	g	111	0	74	103	1	33
	širina zdjelice	g	111	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	98	1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	102	1	33
	putice	g	105	1	71	106	2	33
	visina papaka	g	107	-1	63	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	-2	72	104	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	101	-2	33
kut pred. vimena	g	112	-1	75	104	-1	33	

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): **29 / 1804**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 1804**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	98	1	33
	duljina sisa	g	111	0	82	107	0	33
	debljina sisa	g	113	0	74	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	98	-1	33
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	-1	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 2304 i 2303

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