

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): 53 / 1744
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 46 / 1744
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	1	77	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	115	5	75	115	2	36
	fitnes	g	109	-1	81	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	124	1	83	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	967	21	78	619	-6	37
	dnevna kol. masti	g	31.5	-1	78	25.7	-2.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0.5	77	10.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	78	0.01	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.2	-0.01	77	-0.12	0	37
3.Meso	neto prirast	g	123	3	76	118	1	37
	randman	g	106	3	75	108	1	36
	klase mesa	g	110	3	73	110	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-4	71	96	-2	36
	perzistencija	g	101	1	78	99	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	94	1	40
	broj somatskih stanica	g	102	2	79	93	0	37
	protok mlijeka	g	106	-1	85	115	1	38
	mastitis	g	104	0	58	98	0	33
	ciste	g	101	-1	65	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	71	102	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	102	-1	37
	vitalnost	g	106	-1	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	66	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	-1	32
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	101	0	33
	visina križa	g	114	1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	111	0	74	102	-1	33
	širina zdjelice	g	111	0	72	105	0	33
	dubina trupa	g	109	1	71	103	1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	75	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	101	-1	33
	putice	g	104	1	71	104	0	33
	visina papaka	g	108	1	62	105	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	103	0	33
	kut pred. vimena	g	113	1	74	105	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): **53 / 1744**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 1744**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	-2	69	97	-1	33
	dubina vimena	g	101	0	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	111	-1	82	107	-1	33
	debljina sisa	g	113	-1	73	111	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	79	94	1	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	98	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	99	1	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima