

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):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 3201046529

Datum rođenja: 02.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	123	5	19	112		21
	dnevni indeks mliječnosti	n	128	13	18			
	indeks mesnatosti	n	100	-8	8			
	fitnes	n	107	2	36	99		22
	ekološki selekc. indeks	n	124	0	49	110		22
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	828	204	11			
	dnevna kol. masti	n	36.5	7.6	11			
	dnevna kol. bjelančevina	n	24.1	12	11			
	dnevni sadržaj masti	n	0.02	-0.01	11			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0.06	11			
3.Meso	neto prirast	n	101	-11	8			
	randman	n	97	-3	8			
	klase mesa	n	103	-7	8			
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	113	8	22	103		20
	perzistencija	n	103	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	100	-2	28	97		21
	broj somatskih stanica	n	96	-3	10			
	protok mlijeka	n	103	-4	10			
	mastitis	n	97		8	97		
	ciste	n	97		9	97		
6.Plodnost	plodnost	n	98	-2	9	98		
	lakoća tel. paternalna	n	105	-3	25	105		
	lakoća tel. maternalna	n	99	-3	23	99		
	vitalnost	n	101	-6	25	101		
	poremećaj plodnosti	n	100		9	100		
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	115	-4	72	106	1	20
	skupna ocj. mišićavost	n	85	-1	58	82	0	18
	skupna ocj. noge	n	108	-7	52	110	-2	16
	skupna ocj. vime	n	129	-1	73	120	2	20
	visina križa	n	114	-3	69	106	1	20
	duljina leđa	n	120	-3	62	111	-1	19
	širina zdjelice	n	111	-4	60	104	-1	18
	dubina trupa	n	113	-4	59	106	-1	18
	položaj zdjelice	n	96	-2	64	98	0	19
	kut skoč. zgloba	n	107	-1	64	101	0	19
	izraž. skoč. zgloba	n	110	-2	64	112	-2	19
	putice	n	101	-1	58	102	1	18
	visina papaka	n	102	-7	50	102	-2	16
	dulj. pred. vimena	n	122	-1	59	116	2	18
	dulj. zad. vimena	n	124	-1	59	121	2	18
kut pred. vimena	n	115	-7	62	107	-4	18	

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):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 3201046529**

Datum rođenja: **02.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	105	-5	56	107	-1	17
	dubina vimena	n	106	0	68	107	0	20
	duljina sisa	n	108	0	72	104	-1	20
	debljina sisa	n	109	0	61	106	2	18
	smjer zad. sisa	n	108	-1	68	103	0	20
	položaj prednjih sisa	n	113	-1	76	104	-2	21
	položaj zadnjih sisa	n	105	-1	60	103	0	18
	čistoća vimena	n	107	1	60	102	1	18

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 2104 i 2103

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