

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281529
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 191 / 1835
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 126 / 1835
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	34
	fitnes	g	114	0	81	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	959	0	78	716	0	35
	dnevna kol. masti	g	13.9	0	77	14.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	77	12.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	77	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	105	0	34
	randman	g	106	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	71	103	0	35
	perzistencija	g	105	0	77	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	92	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	84	111	0	36
	mastitis	g	104	0	59	102	0	32
	ciste	g	109	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	35
	vitalnost	g	114	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	0	33
	visina križa	g	95	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	33
	putice	g	111	0	70	109	0	33
	visina papaka	g	111	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	113	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	74	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281529**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći SI (GZW): **191 / 1835**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200754961**

Datum rođenja: **23.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **126 / 1835**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	94	0	33
	dubina vimena	g	92	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	106	0	33
	debljina sisa	g	106	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	76	93	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	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 2305 i 2304

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima