

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): 175 / 1853
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 1853
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	77	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	1	74	107	0	34
	fitnes	g	113	-1	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	83	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	989	30	78	712	-4	36
	dnevna kol. masti	g	15.6	1.7	78	14.1	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.6	1.4	77	13.6	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	78	-0.18	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.13	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	104	-1	34
	randman	g	107	1	74	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	72	103	0	35
	perzistencija	g	102	-3	78	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-1	83	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	92	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	110	-1	36
	mastitis	g	101	-3	61	100	-2	33
	ciste	g	110	1	66	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	107	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	104	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	114	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-2	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	65	112	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	99	0	33
	visina križa	g	94	-1	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	92	0	73	97	0	33
	širina zdjelice	g	98	1	72	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	98	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	100	0	33
	putice	g	112	1	70	109	0	33
	visina papaka	g	111	0	62	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	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): **175 / 1853**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6200754961**

Datum rođenja: **23.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **115 / 1853**
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	69	94	0	33
	dubina vimena	g	91	-1	78	97	-1	33
	duljina sisa	g	101	-1	82	107	1	33
	debljina sisa	g	107	1	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	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 2308 i 2305

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