

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): 154 / 1922
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 99 / 1922
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	122	-1	77	111	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	108	-1	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	74	106	0	34
	fitnes	g	113	-1	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	84	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	-72	79	620	-45	36
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.2	78	11.6	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-1.4	78	12	-0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0.02	78	-0.17	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.02	78	-0.11	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	34
	randman	g	108	0	75	104	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	1	73	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	92	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	85	109	-1	36
	mastitis	g	103	2	63	100	0	33
	ciste	g	109	-1	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	-3	73	106	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	104	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	99	0	35
	vitalnost	g	114	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	81	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	-2	66	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	98	0	33
	visina križa	g	95	2	79	96	0	33
	duljina leđa	g	93	1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	97	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	104	2	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	1	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	76	100	0	33
	putice	g	111	-1	71	109	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	107	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	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): **154 / 1922**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200754961**

Datum rođenja: **23.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47682715 MARTIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **99 / 1922**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	91	0	78	96	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	82	106	0	33
	debljina sisa	g	105	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	92	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	92	-1	33
	čistoća vimena	g	98	-1	73	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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima