

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): 193 / 1780
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 1780
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	122	0	76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	112	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1006	0	77	790	0	32
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	77	21	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	0	76	14.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	77	-0.13	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	76	-0.15	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71			
	perzistencija	g	105	0	77	88	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82			
	broj somatskih stanica	g	94	0	77	78	0	32
	protok mlijeka	g	108	0	84	101	0	32
	mastitis	g	105	0	58	100	0	30
	ciste	g	108	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	114	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	100	0	32
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	104	0	32
	visina križa	g	94	0	78	100	0	32
	duljina leđa	g	92	0	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	71	103	0	32
	dubina trupa	g	103	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	74	97	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	103	0	32
	putice	g	111	0	69	108	0	32
	visina papaka	g	111	0	60	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	101	0	32
kut pred. vimena	g	100	0	73	106	0	32	

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): 193 / 1780
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200754961

Datum rođenja: 23.03.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 138 / 1780
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	68	96	0	32
	dubina vimena	g	91	0	77	103	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	106	0	32
	debljina sisa	g	105	0	72	106	0	32
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	93	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	94	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	32

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 2303 i 2301

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