

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325543

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.10.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023

Datum objave gUV (MP): 10.03.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: HR 6200929554

Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA

Rang po polubraći SI (GZW): 1362 / 1780

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1209 / 1780

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	74			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	107	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	80			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	503	0	77	607	0	31
	dnevna kol. masti	g	7.6	0	77	14.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	0	76	7.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.12	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.16	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	65			
	perzistencija	g	99	0	77	72	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82			
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	62	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	84	89	0	31
	mastitis	g	98	0	52			
	ciste	g	109	0	56			
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63			
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	66			
	vitalnost	g	104	0	62			
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	107	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	70	95	0	31
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	106	0	31
	visina križa	g	111	0	78	107	0	31
	duljina leđa	g	111	0	73	110	0	31
	širina zdjelice	g	116	0	71	109	0	31
	dubina trupa	g	103	0	70	105	0	31
	položaj zdjelice	g	106	0	74	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	74	104	0	31
	putice	g	106	0	70	102	0	31
	visina papaka	g	109	0	61	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	108	0	31
kut pred. vimena	g	105	0	73	101	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201325543
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći SI (GZW): 1362 / 1780
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1209 / 1780
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	106	0	31
	dubina vimena	g	115	0	77	105	0	31
	duljina sisa	g	113	0	81	108	0	31
	debljina sisa	g	108	0	72	107	0	31
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	76	102	0	31
	čistoća vimena	g	109	0	71	105	0	31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima