

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): 737 / 1882
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 840 / 1882
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	71	112	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	86	111	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	103	-2	82	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	772	10	78	753	-27	34
	dnevna kol. masti	g	17.6	0.1	78	19.3	-0.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0.9	77	13.4	-0.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.14	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	77	-0.15	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	73	99	1	34
	perzistencija	g	97	1	78	98	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	-2	84	91	-1	37
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	89	0	34
	protok mlijeka	g	110	-1	85	113	0	34
	mastitis	g	93	-3	63	95	-1	32
	ciste	g	109	-2	67	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	72	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	92	-1	78	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	101	-1	34
	vitalnost	g	102	0	71	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	68	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	81	109	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	108	1	31
	skupna ocj. vime	g	117	-1	83	108	-1	31
	visina križa	g	113	-1	78	109	-1	31
	duljina leđa	g	115	-1	73	112	-1	31
	širina zdjelice	g	117	-1	72	111	-1	31
	dubina trupa	g	106	0	71	106	0	31
	položaj zdjelice	g	104	-1	75	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	101	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	103	0	31
	putice	g	104	0	71	103	0	31
	visina papaka	g	106	-1	63	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	107	0	31
kut pred. vimena	g	109	0	75	103	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): 737 / 1882
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZV): 840 / 1882
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	69	107	0	31
	dubina vimena	g	115	-1	78	107	-1	31
	duljina sisa	g	113	-1	82	110	-1	31
	debljina sisa	g	110	0	73	109	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	1	79	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	100	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	77	103	0	31
	čistoća vimena	g	108	-1	72	106	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 2312 i 2308

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