

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): 952 / 1933
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1129 / 1933
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	72	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	86	109	-2	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	-2	83	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	80	107	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	632	-119	79	660	-63	34
	dnevna kol. masti	g	13.7	-3.8	78	16.6	-2	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	-2.6	78	11.5	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	78	-0.12	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	78	-0.13	0.01	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	98	-1	34
	perzistencija	g	98	1	78	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	-1	80	89	-1	34
	protok mlijeka	g	110	-1	86	112	0	34
	mastitis	g	95	2	64	95	0	32
	ciste	g	107	-2	68	104	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	-3	73	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	93	1	78	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	100	-2	71	101	-1	33
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	100	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	81	110	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	96	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	-2	67	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	107	0	34
	visina križa	g	115	1	79	110	1	34
	duljina leđa	g	116	0	74	112	0	34
	širina zdjelice	g	119	1	73	112	1	34
	dubina trupa	g	108	1	72	106	0	34
	položaj zdjelice	g	104	0	76	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	76	102	-1	34
	putice	g	104	1	71	103	0	34
	visina papaka	g	106	1	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	107	0	34
	kut pred. vimena	g	109	1	75	102	0	34

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): 952 / 1933
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1129 / 1933
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	-1	70	107	0	34
	dubina vimena	g	116	1	79	107	0	34
	duljina sisa	g	113	0	82	110	0	34
	debljina sisa	g	111	0	73	110	1	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	103	0	34
	čistoća vimena	g	107	-1	73	105	0	34

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 2408 i 2407
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