

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): 941 / 1943
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1006 / 1943
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	72	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	83	96	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	80	105	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	599	0	79	615	0	34
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	78	15.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	78	10.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.13	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	98	0	35
	perzistencija	g	99	0	79	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	91	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	89	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	86	111	0	34
	mastitis	g	95	0	65	94	0	33
	ciste	g	107	0	68	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	100	0	72	101	0	33
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	82	110	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	97	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	107	0	34
	visina križa	g	115	0	79	110	0	34
	duljina leđa	g	116	0	74	112	0	34
	širina zdjelice	g	119	0	73	112	0	34
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	34
	položaj zdjelice	g	105	0	76	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	34
	putice	g	104	0	72	102	0	34
	visina papaka	g	106	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	104	0	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	106	0	34
	kut pred. vimena	g	109	0	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): 941 / 1943
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200929554

Datum rođenja: 28.10.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: AT 02 2808 207 DIADORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1006 / 1943
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	106	0	34
	dubina vimena	g	116	0	79	107	0	34
	duljina sisa	g	114	0	82	110	0	34
	debljina sisa	g	111	0	74	109	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	99	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	102	0	34
	čistoća vimena	g	107	0	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 2503 i 2502
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