

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576582
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 33
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 33
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	72	118	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	82	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	100	0	37
	fitnes	g	106	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	79	115	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	754	0	74	741	0	40
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	73	15.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2	0	72	14.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.17	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	72	-0.13	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	102	0	37
	randman	g	105	0	68	100	0	37
	klase mesa	g	105	0	66	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	108	0	37
	perzistencija	g	102	0	73	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	80	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	98	0	75	103	0	40
	protok mlijeka	g	106	0	82	113	0	43
	mastitis	g	106	0	56	104	0	32
	ciste	g	103	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	73	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	107	0	38
	vitalnost	g	105	0	65	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	77	107	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	65	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	80	111	0	42
	visina križa	g	105	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	108	0	68	109	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	66	111	0	37
	dubina trupa	g	104	0	65	102	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	71	98	0	38
	putice	g	104	0	65	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	65	109	0	36
	dulj. zad. vimena	g	109	0	66	105	0	36
	kut pred. vimena	g	104	0	69	110	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576582
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 33
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201325543

Datum rođenja: 01.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 33
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	63	104	0	35
	dubina vimena	g	103	0	74	109	0	39
	duljina sisa	g	107	0	78	106	0	41
	debljina sisa	g	103	0	67	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	106	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	104	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	66	105	0	36

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 2407 i 2404
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