

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613975
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 47
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 47
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	113	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	109	0	37
	indeks mesnatosti	g	95	0	73	101	0	32
	fitnes	g	112	0	79	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	0	76	494	0	32
	dnevna kol. masti	g	9.1	0	75	11.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	0	74	12.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	75	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	74	101	0	33
	randman	g	97	0	72	102	0	31
	klase mesa	g	96	0	71	101	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	107	0	30
	perzistencija	g	102	0	75	101	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	108	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	0	32
	protok mlijeka	g	93	0	83	98	0	33
	mastitis	g	109	0	57	105	0	26
	ciste	g	97	0	61	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	100	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	107	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	99	0	31
	vitalnost	g	115	0	68	106	0	30
	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	79	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	98	0	28
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	105	0	30
	visina križa	g	102	0	76	99	0	30
	duljina leđa	g	100	0	70	99	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	69	99	0	28
	dubina trupa	g	97	0	67	100	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	72	95	0	29
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	102	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	73	109	0	28
	putice	g	100	0	67	98	0	28
	visina papaka	g	100	0	57	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	104	0	67	106	0	28
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	107	0	28
	kut pred. vimena	g	100	0	71	103	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201613975
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 47
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201391245

Datum rođenja: 15.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 47
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	101	0	27
	dubina vimena	g	106	0	75	101	0	29
	duljina sisa	g	113	0	80	113	0	30
	debljina sisa	g	107	0	70	109	0	29
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	96	0	29
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	102	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	0	29
	čistoća vimena	g	101	0	68	103	0	28

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima