

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201474239
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći SI (GZW): 79 / 850
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5201187688

Datum rođenja: 02.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 850
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	75	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	84	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	113	0	43
	fitnes	g	120	0	79	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1066	0	77	982	0	44
	dnevna kol. masti	g	12.9	0	76	15.6	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.4	0	75	18.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	76	-0.28	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	75	-0.18	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	108	0	43
	randman	g	111	0	73	115	0	43
	klase mesa	g	101	0	71	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	67	112	0	39
	perzistencija	g	107	0	76	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	114	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	83	93	0	45
	mastitis	g	102	0	54	105	0	34
	ciste	g	105	0	61	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	99	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	107	0	42
	vitalnost	g	107	0	69	110	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	63	100	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	108	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	114	0	62	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	117	0	80	112	0	44
	visina križa	g	106	0	77	109	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	70	103	0	42
	dubina trupa	g	99	0	69	106	0	41
	položaj zdjelice	g	121	0	73	113	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	72	111	0	42
	putice	g	101	0	68	99	0	41
	visina papaka	g	101	0	58	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	99	0	41
	kut pred. vimena	g	108	0	72	109	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201474239**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraći SI (GZW): **79 / 850**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201187688**

Datum rođenja: **02.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 850**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	66	102	0	40
	dubina vimena	g	114	0	76	112	0	43
	duljina sisa	g	97	0	80	105	0	44
	debljina sisa	g	107	0	71	105	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	101	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	41

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 2305 i 2304
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova