

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741777

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.06.2024

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Majka: HR 5201325073

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 750

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	107	0	47
	indeks mesnatosti	g	117	0	75	112	0	44
	fitnes	g	102	0	83	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	0	79	150	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.8	0	79	16.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	78	6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	79	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	111	0	44
	randman	g	111	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	105	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	96	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	108	0	46
	mastitis	g	94	0	61	98	0	38
	ciste	g	101	0	67	98	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	79	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	107	0	41
	skupna ocj. vime	g	122	0	83	112	0	46
	visina križa	g	117	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	116	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	111	0	76	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	95	0	44
	putice	g	110	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	109	0	39
	dulj. pred. vimena	g	87	0	72	95	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	100	0	43
	kut pred. vimena	g	119	0	75	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741777
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 443 / 750
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201325073

Datum rođenja: 22.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 254 / 750
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	127	0	79	113	0	45
	duljina sisa	g	94	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	102	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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 2411 i 2408
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima