

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 504 / 775

MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN

Rang po polubračići ESI (OEZW): 570 / 775

Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	109	0	34
	fitnes	g	93	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	207	0	80	263	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	79	15.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.9	0	79	9.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.05	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	112	0	34
	randman	g	104	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	105	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	98	0	35
	perzistencija	g	86	0	79	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	84	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	97	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	107	0	36
	mastitis	g	93	0	63	99	0	32
	ciste	g	98	0	68	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	106	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	108	0	35
	visina križa	g	112	0	79	109	0	36
	duljina leđa	g	112	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	113	0	72	107	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	95	0	35
	putice	g	95	0	72	97	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	105	0	33
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201711092
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 775
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 570 / 775
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	103	0	35
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	98	0	36
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	104	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	35

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 2502 i 2501
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova