

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): 577 / 811
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 615 / 811
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	108	0	34
	fitnes	g	92	0	83	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	0	80	229	0	36
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	79	13.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	79	8.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	112	0	34
	randman	g	104	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	97	0	35
	perzistencija	g	86	0	80	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	107	0	87	106	0	36
	mastitis	g	94	0	64	99	0	32
	ciste	g	97	0	69	96	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100		66	102		32
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	94	0	67	95	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	107	0	35
	visina križa	g	111	0	79	108	0	36
	duljina leđa	g	112	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	0	35
	dubina trupa	g	112	0	73	107	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	35
	putice	g	95	0	72	96	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	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): 577 / 811
MG: A2A2 MSM+- AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201379422

Datum rođenja: 22.03.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 35 7392 838 HOOLIGAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 615 / 811
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	104	0	35
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	103	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	100	0	74	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	105	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	96		34

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 2505 i 2504
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	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova