

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: AT 11 7339 119 JANDA

Rang po polubračići SI (GZW): 364 / 820

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 493 / 820

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	73	101	0	34
	fitnes	g	101	0	82	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	0	78	178	0	35
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	77	9.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.8	0	77	5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	77	0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	104	0	34
	randman	g	91	0	73	95	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	95	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	96	0	38
	broj somatskih stanica	g	94	0	78	95	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	101	0	35
	mastitis	g	99	0	63	100	0	34
	ciste	g	102	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	111	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	77	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	81	111	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	107	0	33
	visina križa	g	116	0	78	109	0	33
	duljina leđa	g	115	0	73	111	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	72	112	0	33
	dubina trupa	g	116	0	71	113	0	33
	položaj zdjelice	g	102	0	74	103	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	108	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	103	0	33
	putice	g	99	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	61	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201013915
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 11 7339 119 JANDA
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 820
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200592085

Datum rođenja: 25.08.2018
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 493 / 820
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	107	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	105	0	33
	duljina sisa	g	105	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	119	0	73	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima