

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200960811
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 35
MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 7101897638

Datum rođenja: 26.05.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 35
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	78	90	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	107	0	34
	fitnes	g	83	0	82	83	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	84	87	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	0	79	-153	0	36
	dnevna kol. masti	g	20.1	0	78	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	78	-6.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	109	0	35
	randman	g	99	0	75	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	0	74	81	0	35
	perzistencija	g	115	0	79	110	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	83	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	79	90	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	85	100	0	36
	mastitis	g	89	0	62	96	0	31
	ciste	g	98	0	67	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	99		64	98		32
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	73	86	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	78	83	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	107	0	35
	vitalnost	g	101	0	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	82	0	83	84	0	35
	visina križa	g	102	0	79	104	0	35
	duljina leđa	g	105	0	74	108	0	35
	širina zdjelice	g	112	0	72	111	0	35
	dubina trupa	g	113	0	71	110	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	35
	putice	g	93	0	71	98	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	101	0	34
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	93	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200960811

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Majka: HR 7101897638

Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 35

Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 35

MG: B2M+- A1A1 AA pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	74	84	0	35
	susp. ligament	g	98	0	69	100	0	34
	dubina vimena	g	89	0	78	92	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	85	0	79	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	93	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		72	92		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 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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima