

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134

Spol: M

Datum rođenja: 08.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46037175 ERBHOF

Majka: HR 0200607472

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubračići SI (GZW): 435 / 460

Rang po polubračići ESI (OEZW): 443 / 460

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	105	0	43
	fitnes	g	96	0	83	99	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	103	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-99	0	79	154	0	44
	dnevna kol. masti	g	-4.6	0	79	1.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.9	0	78	11.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	102	0	43
	randman	g	106	0	75	107	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	100	0	43
	perzistencija	g	93	0	79	100	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	0	84	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	95	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	46
	mastitis	g	95	0	65	97	0	40
	ciste	g	106	0	68	106	0	42
	mimoća kod mužnje	g	102		66	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	88	0	76	96	0	44
	vitalnost	g	108	0	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	102	0	45
	visina križa	g	94	0	79	101	0	44
	duljina leđa	g	95	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	94	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	88	0	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	94	0	44
	putice	g	102	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201200134
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubračići SI (GZW): 435 / 460
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200607472

Datum rođenja: 08.07.2019
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 443 / 460
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	96	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	105	0	44
	duljina sisa	g	96	0	82	106	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	93	0	73	95	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		73	92		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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima