

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886

Spol: M

Datum rođenja: 14.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 11 7339 119 JANDA

Majka: HR 9200592070

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraču SI (GZW): 5 / 443

Rang po polubraču ESI (OEZW): 18 / 443

MG: A2A2 F1H+- F4M+- F5M+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	78	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	86	110	0	37
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	0	32
	fitnes	g	108	0	83	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	107	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	0	79	235	0	34
	dnevna kol. masti	g	16.9	0	79	13	0	34
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	19.9	0	78	10.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.09	0	78	0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	32
	randman	g	105	0	75	99	0	32
	klase mesa	g	112	0	74	113	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	99	0	35
	perzistencija	g	101	0	79	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	97	0	34
	protok mlijeka	g	94	0	86	96	0	34
	mastitis	g	111	0	66	101	0	33
	ciste	g	102	0	69	103	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		68	103		33
	plodnost	g	115	0	74	113	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	92	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	93	0	72	96	0	33
	poremećaj plodnosti	g	110	0	69	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	124	0	82	114	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	111	0	34
	visina križa	g	128	0	79	114	0	34
	duljina leđa	g	122	0	74	115	0	34
	širina zdjelice	g	116	0	73	112	0	34
	dubina trupa	g	116	0	72	113	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	76	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	111	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	101	0	34
	putice	g	99	0	72	97	0	34
	visina papaka	g	107	0	65	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	102	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201013886

Spol: M

Datum rođenja: 14.02.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.02.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 11 7339 119 JANDA

Majka: HR 9200592070

Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA

Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 443

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 443

MG: A2A2 F1H+- F4M+- F5M+- AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	76	109	0	34
	susp. ligament	g	111	0	71	110	0	34
	dubina vimena	g	118	0	79	108	0	34
	duljina sisa	g	98	0	83	100	0	34
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	34
	smjer zad. sisa	g	100	0	80	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	34
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		74	96		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
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima