

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403

Spol: M

Datum rođenja: 27.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200919691

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubraći SI (GZW): 394 / 726

Rang po polubraći ESI (OEZW): 465 / 726

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	34
	fitnes	g	102	0	84	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	0	80	138	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	80	5.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	80	3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	105	0	34
	randman	g	92	0	76	92	0	34
	klase mesa	g	100	0	76	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	96	0	80	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	85	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	104	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	96	0	36
	mastitis	g	105	0	68	104	0	35
	ciste	g	97	0	71	98	0	35
	mimoća kod mužnje	g	100		70	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	76	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	100	0	35
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	74	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	86	101	0	36
	visina križa	g	116	0	80	110	0	36
	duljina leđa	g	113	0	76	109	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	75	107	0	35
	dubina trupa	g	113	0	74	111	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	77	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	79	93	0	35
	putice	g	107	0	73	106	0	35
	visina papaka	g	108	0	67	107	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201141403

Spol: M

Datum rođenja: 27.01.2019

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200919691

Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO

Rang po polubračići SI (GZW): 394 / 726

Rang po polubračići ESI (OEZW): 465 / 726

MG: A2A2 BB Pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	77	102	0	35
	susp. ligament	g	104	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	92	0	80	97	0	36
	duljina sisa	g	91	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	95	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	80	105	0	36
	čistoća vimena	g	91	0	75	94	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		76	86		35

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova