

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440

Spol: M

Datum rođenja: 05.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 8200457079

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubračići SI (GZW): 8 / 42

Rang po polubračići ESI (OEZW): 11 / 42

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: DANIJEL POLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	76	107	-3	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	108	0	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102	0	81	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	106	-3	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	-32	78	-201	-29	34
	dnevna kol. masti	g	25	-0.4	77	12.6	-0.8	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.8	77	8.1	-0.7	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.41	0.02	77	0.26	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.25	0.01	77	0.19	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	95	1	32
	perzistencija	g	101	1	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	108	-1	36
	broj somatskih stanica	g	100	-1	78	104	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	84	91	0	33
	mastitis	g	113	1	58	111	1	27
	ciste	g	97	1	64	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102		61	99		28
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	70	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	97	-1	32
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	102	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-2	62	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	108	0	33
	visina križa	g	92	-1	77	95	-1	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	103	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	70	100	-1	32
	dubina trupa	g	95	-1	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	88	-1	73	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	109	-1	32
	putice	g	98	-1	68	102	0	32
	visina papaka	g	93	-1	58	95	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	110	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	70	112	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440

Spol: M

Datum rođenja: 05.10.2017

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 8200457079

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 42

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 42

MG: A2A2 BB pp*

Posjednik: DANIJEL POLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	72	117	0	32
	susp. ligament	g	90	1	67	87	0	32
	dubina vimena	g	108	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	100	1	81	100	-1	33
	debljina sisa	g	101	1	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	94	0	32
	čistoća vimena	g	105	-1	70	103	-1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		69	105		30

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 2508 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 s rogovima