

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200990440
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubračići SI (GZW): 21 / 42
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200457079

Datum rođenja: 05.10.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubračići ESI (OEZW): 20 / 42
Posjednik: DANIJEL POLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	77	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	96	-1	42
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	97	-1	82	100	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-590	-17	80	-579	-24	40
	dnevna kol. masti	g	9.6	0.1	79	-1.8	-0.7	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-0.2	79	-7.4	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.44	0.01	79	0.3	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	0	79	0.17	0	39
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	72	92	-1	33
	perzistencija	g	98	0	79	98	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	105	-1	37
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	102	0	33
	protok mlijeka	g	90	-2	84	89	0	33
	mastitis	g	111	-2	61	109	-1	29
	ciste	g	97	0	66	99	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	62	96	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	72	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	78	110	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	98	0	34
	vitalnost	g	104	0	69	106	1	33
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	66	102	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	106	0	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	102	0	34
	visina križa	g	87	-1	78	92	0	35
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	34
	širina zdjelice	g	95	-1	71	98	0	34
	dubina trupa	g	92	0	70	95	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	74	94	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	105	0	33
	putice	g	98	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	93	-1	60	97	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	109	1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	107	0	33

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): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 8200457079

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 42

Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 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	116	-1	73	113	-1	34
	susp. ligament	g	88	0	68	86	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	77	99	-1	34
	duljina sisa	g	101	0	81	101	-1	35
	debljina sisa	g	102	0	72	96	-1	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	76	91	0	34
	čistoća vimena	g	104	-1	71	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	105	0	32

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 2608 i 2607

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