

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	76	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	111	0	30
	fitnes	g	102	0	80	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-145	0	78	-172	0	34
	dnevna kol. masti	g	25.4	0	77	13.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	0	76	8.8	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.39	0	77	0.26	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.24	0	76	0.19	0	33
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	103	0	31
	randman	g	103	0	72	109	0	30
	klase mesa	g	98	0	72	112	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	94	0	32
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	0	78	104	0	33
	protok mlijeka	g	93	0	83	91	0	33
	mastitis	g	112	0	57	110	0	27
	ciste	g	96	0	64	98	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	102		60	98		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	73	98	0	32
	vitalnost	g	108	0	68	107	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	62	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	108	0	33
	visina križa	g	93	0	77	96	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	96	0	69	99	0	32
	položaj zdjelice	g	89	0	73	92	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	110	0	32
	putice	g	99	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	94	0	58	96	0	29
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	111	0	32
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	112	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200990440**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 42**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 8200457079**

Datum rođenja: **05.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 42**
 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	89	0	66	87	0	31
	dubina vimena	g	108	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	101	0	33
	debljina sisa	g	100	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	94	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	70	104	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	104		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 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 s rogovima