

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200943615
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 983
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 983
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-1	80	93	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	96	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	76	95	0	44
	fitnes	g	101	-1	84	97	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	86	93	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	-14	83	30	-29	47
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-0.3	82	-9.9	-1.2	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.8	82	-2	-0.9	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	82	-0.13	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	82	-0.04	0	47
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	100	0	45
	randman	g	94	0	76	94	0	44
	klase mesa	g	101	-1	75	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	98	0	44
	perzistencija	g	90	1	82	89	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-1	82	103	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-1	87	102	0	46
	mastitis	g	114	2	68	107	0	41
	ciste	g	107	0	71	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	1	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	80	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	93	0	44
	vitalnost	g	99	1	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	74	90	1	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	111	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	110	1	46
	visina križa	g	114	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	114	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	116	1	74	107	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	103	1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	-1	78	119	-1	44
	putice	g	96	-1	73	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	66	96	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	1	74	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	113	-1	74	113	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200943615**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **258 / 983**
 MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 983**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	117	0	77	109	0	44
	susp. ligament	g	93	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	105	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	100	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	96	0	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	99	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	76	99	0	43

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 2604 i 2601

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	monogeno 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