

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): 247 / 983
MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 21.07.2017
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 983
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	-1	81	93	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	89	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	94	-1	44
	fitnes	g	101	0	85	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	92	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	185	-39	83	24	-6	47
	dnevna kol. masti	g	-8.4	-1.2	82	-9.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-1	82	-2.4	-0.4	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	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	99	-1	45
	randman	g	94	0	77	93	-1	44
	klase mesa	g	101	0	75	96	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	76	97	-1	44
	perzistencija	g	91	1	83	90	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	87	102	0	46
	mastitis	g	114	0	68	107	0	41
	ciste	g	108	1	71	101	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	97	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	76	98	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	84	-1	80	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	78	94	1	44
	vitalnost	g	97	-2	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	83	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	74	89	-1	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	110	-1	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	109	-1	46
	visina križa	g	114	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	115	1	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	111	0	75	100	0	44
	dubina trupa	g	117	1	74	108	1	43
	položaj zdjelice	g	101	0	78	102	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	79	119	0	44
	putice	g	95	-1	74	98	-1	43
	visina papaka	g	100	0	67	96	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	75	113	0	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): **247 / 983**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 983**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	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	104	-1	80	99	-1	45
	duljina sisa	g	99	-1	84	102	0	46
	debljina sisa	g	95	-1	76	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	100	1	81	108	1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	88	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	80	111	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	2	77	100	1	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 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