

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): **72 / 976**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 976**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	100	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	101	-3	76	95	-1	44
	fitnes	g	102	1	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	97	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	486	7	80	305	-31	45
	dnevna kol. masti	g	1.6	0.2	80	0	-0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0.2	79	7.2	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	80	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	100	-1	44
	randman	g	94	-2	76	94	-1	44
	klase mesa	g	101	-1	75	96	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	75	98	0	43
	perzistencija	g	90	0	80	89	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	103	-1	46
	mastitis	g	112	-1	67	107	0	41
	ciste	g	108	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94		69	97		41
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	94	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	-1	77	94	0	44
	vitalnost	g	99	-1	73	102	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	83	101	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	73	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	109	0	69	112	0	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	112	0	46
	visina križa	g	115	0	80	99	-1	45
	duljina leđa	g	113	-1	75	104	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	115	0	74	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	1	78	108	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	78	121	0	44
	putice	g	97	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	100	-1	66	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	107	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	115	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): **72 / 976**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 9200149818**

Datum rođenja: **21.07.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 976**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	109	-1	44
	susp. ligament	g	95	0	72	107	0	43
	dubina vimena	g	106	0	80	100	0	45
	duljina sisa	g	100	1	83	102	1	46
	debljina sisa	g	95	0	75	97	-1	44
	smjer zad. sisa	g	100	-1	81	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	113	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	99		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 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