

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201268534**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 352**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 352**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-4	80	97	-5	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-6	89	98	-5	48
	indeks mesnatosti	g	92	1	76	96	-1	43
	fitnes	g	96	0	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-3	85	102	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129	-218	82	-241	-217	47
	dnevna kol. masti	g	6.1	-8.8	82	-1.6	-8.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.6	-7.1	81	-4.8	-6.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	82	0.11	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	81	0.05	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	96	0	43
	randman	g	92	1	76	97	0	43
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	1	75	103	0	43
	perzistencija	g	101	-2	82	102	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	104	-1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	86	99	0	46
	mastitis	g	105	1	67	104	0	41
	ciste	g	99	1	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	68	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	88	1	75	96	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	77	99	-1	44
	vitalnost	g	95	0	72	99	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	99	1	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	72	108	2	43
	skupna ocj. noge	g	121	-2	68	115	-2	41
	skupna ocj. vime	g	112	-2	84	106	-3	46
	visina križa	g	111	-1	79	104	-1	45
	duljina leđa	g	111	0	75	106	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	73	109	-1	43
	položaj zdjelice	g	107	-1	76	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	77	95	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	77	103	-2	44
	putice	g	122	0	72	112	0	43
	visina papaka	g	111	0	65	108	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	73	98	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	73	99	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201268534**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći SI (GZW): **295 / 352**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **09.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **210 / 352**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	88	-2	71	91	-1	42
	dubina vimena	g	111	-1	79	104	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	97	1	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-3	80	98	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	87	99	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-2	79	98	-2	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	97	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 2512 i 2511

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima