

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 606**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 606**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-2	83	113	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	91	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	1	77	109	1	44
	fitnes	g	117	-1	86	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	87	108	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-50	87	200	-38	47
	dnevna kol. masti	g	-9.3	-2	86	0	-1.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	-1.7	85	5.8	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	86	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	85	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	109	0	78	106	0	45
	randman	g	105	0	78	104	0	44
	klase mesa	g	113	1	76	109	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	77	109	0	44
	perzistencija	g	111	0	86	106	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-1	87	103	-1	47
	broj somatskih stanica	g	105	-1	83	100	-1	45
	protok mlijeka	g	92	0	89	102	-1	47
	mastitis	g	107	0	70	110	-1	42
	ciste	g	106	0	72	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	72	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	77	113	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	81	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	79	106	0	45
	vitalnost	g	100	-1	75	95	0	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	72	108	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	84	93	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	75	111	0	44
	skupna ocj. noge	g	95	-1	71	93	0	43
	skupna ocj. vime	g	90	0	87	94	0	47
	visina križa	g	82	0	81	89	-1	45
	duljina leđa	g	90	-1	76	95	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	76	107	0	44
	dubina trupa	g	87	0	75	97	0	44
	položaj zdjelice	g	103	0	79	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	106	0	80	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	80	93	-1	45
	putice	g	93	0	75	95	0	44
	visina papaka	g	99	-1	69	100	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	82	0	75	90	0	44
	dulj. zad. vimena	g	87	0	75	93	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
Otac: **DE 09 49532712 WALK**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 606**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 606**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	79	100	0	45
	susp. ligament	g	95	-1	74	100	0	43
	dubina vimena	g	105	1	81	98	0	45
	duljina sisa	g	116	1	84	114	0	46
	debljina sisa	g	103	1	76	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	87	0	82	100	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	88	0	89	97	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	88	-2	81	104	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	79	101	0	44

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova