

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200701331**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 17**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200750414**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 17**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-1	81	105	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	91	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	105	0	34
	fitnes	g	95	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	105	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-24	87	227	-20	43
	dnevna kol. masti	g	-5.1	-0.9	86	3.5	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1	84	1	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	86	-0.07	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	84	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	1	75	101	0	35
	randman	g	99	0	72	102	-1	32
	klase mesa	g	103	-1	74	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	73	103	-1	34
	perzistencija	g	96	1	85	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	105	1	86	103	0	36
	mastitis	g	102	-1	60	104	0	28
	ciste	g	101	0	66	102	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	65	101	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	92	1	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	102	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	105	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	71	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	101	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	104	-1	36
	visina križa	g	104	1	79	104	-1	36
	duljina leđa	g	105	1	74	104	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	73	102	-1	35
	dubina trupa	g	107	0	72	109	-1	35
	položaj zdjelice	g	112	0	76	114	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	95	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	96	-1	35
	putice	g	102	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	101	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	115	-1	72	109	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	116	0	72	104	0	35

Životni broj: **HR 3200701331**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 17**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200750414**

Datum rođenja: **22.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 17**
Posjednik: **BOŽICA MANJKAS**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	107	-1	35
	susp. ligament	g	100	0	70	102	1	35
	dubina vimena	g	92	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	95	0	82	105	2	36
	debljina sisa	g	87	-1	74	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	120	-2	86	111	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	100	-1	35
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	1	73	92	0	33

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 s rogovima