

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200347383**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 78**
MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 78**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	79	89	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	93	3	44
	indeks mesnatosti	g	104	1	76	102	0	34
	fitnes	g	92	-1	84	92	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	93	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-344	-54	81	-519	5	41
	dnevna kol. masti	g	-5.6	0.9	80	-7.4	6.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.6	-1.9	80	-12.8	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.04	80	0.19	0.09	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	80	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	99	0	34
	randman	g	98	2	76	99	1	34
	klase mesa	g	107	0	75	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	75	95	-1	36
	perzistencija	g	105	-1	80	101	-4	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	92	-1	81	96	-1	36
	protok mlijeka	g	96	-1	86	97	-1	36
	mastitis	g	94	0	66	96	0	34
	ciste	g	95	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	-1	68	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	75	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	94	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	97	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	68	103	-1	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	97	0	36
	visina križa	g	100	-1	79	97	0	36
	duljina leđa	g	105	1	75	98	-1	35
	širina zdjelice	g	103	0	74	99	-1	35
	dubina trupa	g	101	0	73	98	0	35
	položaj zdjelice	g	97	1	76	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	77	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	96	0	35
	putice	g	105	0	72	105	-1	35
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	73	95	0	35
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200347383**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**
Otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 78**
MG: **ZLM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6102010871**

Datum rođenja: **03.01.2013**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 32785883 GEBALOT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 78**
Posjednik: **LJILJANA MARKOVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	2	76	100	0	35
	susp. ligament	g	90	-2	71	97	-1	35
	dubina vimena	g	110	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	101	1	36
	debljina sisa	g	103	-1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	87	0	80	90	0	36
	položaj prednjih sisa	g	106	2	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	78	92	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	75	103	0	35

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
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		