

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9101912269

Spol: M

Datum rođenja: 28.02.2010

Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 35684041 MANDELA

Majka: DE 0934215373

Majčin otac: DE 08 02724000 LOTARRY

Rang po polubračići SI (GZW): 16 / 103

Rang po polubračići ESI (OEZW): 7 / 103

MG:

Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU

HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	79	86	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	-2	87	90	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	98	0	37
	fitnes	g	108	1	83	98	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	85	91	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-884	-49	80	-548	-35	42
	dnevna kol. masti	g	-24.7	-1.8	80	-17	-1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.9	-1.8	79	-13	-1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	80	0.08	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	79	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	93	0	37
	randman	g	98	0	75	97	0	37
	klase mesa	g	106	1	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	95	0	39
	perzistencija	g	98	-1	80	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	84	96	0	42
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	97	-1	40
	protok mlijeka	g	92	-1	86	94	0	39
	mastitis	g	109	0	64	95	0	36
	ciste	g	107	0	69	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	95		37
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	74	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	106	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	97	0	38
	vitalnost	g	107	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	96	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	120	1	72	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	114	0	67	112	1	37
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	86	0	38
	visina križa	g	92	1	79	96	0	38
	duljina leđa	g	95	0	74	95	0	37
	širina zdjelice	g	99	1	73	100	1	37
	dubina trupa	g	110	0	73	106	0	37
	položaj zdjelice	g	112	1	76	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	103	0	38
	putice	g	112	-1	72	111	-1	37
	visina papaka	g	104	-1	64	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9101912269**
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**
Otac: **DE 09 35684041 MANDELA**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 103**
MG:

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **DE 0934215373**

Datum rođenja: **28.02.2010**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 08 02724000 LOTARRY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 103**
Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	99	-1	37
	kut pred. vimena	g	95	-1	76	92	-1	37
	susp. ligament	g	94	0	71	94	0	37
	dubina vimena	g	92	1	79	87	0	38
	duljina sisa	g	101	0	83	103	0	38
	debljina sisa	g	107	1	74	107	1	37
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	86	88	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	77	95	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		73	107		37

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