

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200729905

Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016

Otac: HR 2200474632

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1

MG: A1A1 AA pp* TPM+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200474826

Datum rođenja: 18.04.2016

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	5	74	93	8	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	5	85	98	12	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	67	102	0	28
	fitnes	g	99	1	77	94	1	35
	ekološki selekc. indeks	g	94	4	80	93	5	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-514	199	78	-345	392	40
	dnevna kol. masti	g	-15	8.7	77	1.7	16.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.9	6.5	76	-7	13.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	77	0.21	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	76	0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	96	1	69	99	0	28
	randman	g	101	0	68	102	0	28
	klase mesa	g	97	0	66	104	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	66	96	1	29
	perzistencija	g	99	1	77	94	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	79	98	-1	34
	broj somatskih stanica	g	97	-1	73	95	0	30
	protok mlijeka	g	104	1	80	104	0	32
	mastitis	g	108	0	54	101	-1	25
	ciste	g	98	1	59	97	0	26
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	56	101	-1	26
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	65	97	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	72	90	-1	30
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	68	98	0	29
	vitalnost	g	94	1	62	90	0	27
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	59	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	76	97	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	63	110	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	96	1	26
	skupna ocj. vime	g	106	0	77	96	0	31
	visina križa	g	98	0	73	97	-1	30
	duljina leđa	g	94	0	66	97	0	28
	širina zdjelice	g	99	0	65	100	0	28
	dubina trupa	g	93	-1	63	100	0	28
	položaj zdjelice	g	83	1	68	91	1	29
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	69	93	-1	29
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	92	0	29
	putice	g	109	1	62	103	0	28
	visina papaka	g	97	-1	52	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	89	0	63	91	1	28
	dulj. zad. vimena	g	89	0	64	91	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200729905**
Datum zaprimanja uzorka: **19.07.2016**
Otac: **HR 2200474632**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 AA pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 1200474826**

Datum rođenja: **18.04.2016**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	67	101	1	29
	susp. ligament	g	119	4	61	108	1	27
	dubina vimena	g	118	0	72	106	0	29
	duljina sisa	g	108	0	77	109	1	31
	debljina sisa	g	105	1	66	101	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	95	0	30
	položaj prednjih sisa	g	104	0	80	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	2	70	99	1	29
	čistoća vimena	g	97	-1	64	99	0	28
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	65	95	1	28

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		