

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201161037
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 37 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	79	94	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	92	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	100	0	34
	fitnes	g	104	0	83	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	94	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-529	0	81	-511	0	41
	dnevna kol. masti	g	-16.7	0	80	-14.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.4	0	80	-8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	80	0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	100	0	34
	randman	g	100	0	75	100	0	33
	klase mesa	g	101	0	75	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	93	0	34
	perzistencija	g	97	0	80	97	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	97	0	81	99	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	86	93	0	35
	mastitis	g	102	0	63	107	0	29
	ciste	g	109	0	68	101	0	32
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	65	98	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	102	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	112	0	68	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	110	0	32
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	96	0	34
	visina križa	g	105	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	73	98	0	34
	dubina trupa	g	109	0	72	102	0	34
	položaj zdjelice	g	115	0	76	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	34
	putice	g	110	0	71	110	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	103	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201161037**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 42**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 42**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	0	75	105	0	34
	susp. ligament	g	85	0	70	87	0	33
	dubina vimena	g	88	0	79	94	0	34
	duljina sisa	g	99	0	82	96	0	35
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	86	0	80	93	0	34
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	90	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	73	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	73	102	0	32

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 2607 i 2606

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima