

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): 38 / 42
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200217712

Datum rođenja: 05.01.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 39 / 42
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	78	96	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	86	94	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	102	0	34
	fitnes	g	103	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	94	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-580	0	79	-514	0	35
	dnevna kol. masti	g	-15.7	0	79	-9.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	78	-5.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.16	0	35
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	34
	randman	g	100	0	74	101	0	33
	klase mesa	g	101	0	74	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	93	0	33
	perzistencija	g	95	0	79	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	86	93	0	35
	mastitis	g	102	0	61	107	0	29
	ciste	g	108	0	67	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	64	99	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	73	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	71	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	111	0	67	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	111	0	66	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	96	0	34
	visina križa	g	106	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	99	0	34
	širina zdjelice	g	101	0	72	98	0	34
	dubina trupa	g	108	0	71	102	0	34
	položaj zdjelice	g	115	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	103	0	34
	putice	g	110	0	71	111	0	33
	visina papaka	g	101	0	62	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	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): **38 / 42**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200217712**

Datum rođenja: **05.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **39 / 42**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	105	0	34
	susp. ligament	g	84	0	69	86	0	33
	dubina vimena	g	88	0	78	94	0	34
	duljina sisa	g	99	0	82	95	0	35
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	86	0	79	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	77	90	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	100	0	31

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 2511 i 2508

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