

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201037505

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraču SI (GZW): 60 / 111

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraču ESI (OEZW): 50 / 111

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	75	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	85	93	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	-1	72	107	-1	35
	fitnes	g	104	-1	80	101	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	-2	82	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-845	-19	78	-702	-35	36
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-0.6	77	-7.4	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.1	-0.6	76	-10.9	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.45	0.01	77	0.31	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.23	0	76	0.19	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	104	0	36
	randman	g	109	0	72	110	0	34
	klase mesa	g	97	-1	71	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	95	0	34
	perzistencija	g	97	1	77	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	106	-1	36
	protok mlijeka	g	91	-1	83	90	-1	36
	mastitis	g	119	0	57	113	0	30
	ciste	g	100	-1	63	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97		59	97		31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	100	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	73	98	0	35
	vitalnost	g	103	-1	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	79	99	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	106	0	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	61	109	1	33
	skupna ocj. vime	g	104	1	80	104	1	35
	visina križa	g	98	-1	77	99	-1	36
	duljina leđa	g	96	0	71	100	-1	35
	širina zdjelice	g	98	-1	70	99	-1	35
	dubina trupa	g	102	0	69	101	0	35
	položaj zdjelice	g	86	0	72	93	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	72	100	-1	35
	putice	g	111	0	68	108	0	34
	visina papaka	g	105	-1	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	68	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	69	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201037505**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 111**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **50 / 111**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	0	71	117	1	35
	susp. ligament	g	75	2	66	80	1	34
	dubina vimena	g	97	0	76	102	-1	36
	duljina sisa	g	103	-1	80	103	0	36
	debljina sisa	g	98	-1	71	94	-1	35
	smjer zad. sisa	g	90	1	77	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	102	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	74	92	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104		67	105		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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima