

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): 61 / 113
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 113
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	79	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	90	94	0	45
	indeks mesnatosti	g	104	0	72	107	0	36
	fitnes	g	103	0	81	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-824	0	86	-560	0	43
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	84	-5	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-15.2	0	83	-10.5	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	0	84	0.24	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	83	0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	104	0	36
	randman	g	109	0	72	110	0	34
	klase mesa	g	97	0	72	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	70	95	0	35
	perzistencija	g	94	0	84	92	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	82	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	90	0	83	90	0	37
	mastitis	g	118	0	58	111	0	30
	ciste	g	101	0	64	99	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	60	96	0	31
	plodnost	g	105	0	70	101	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	97	0	35
	vitalnost	g	100	0	67	102	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	99	0	33
	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	107	0	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	102	0	36
	visina križa	g	95	0	77	96	0	37
	duljina leđa	g	94	0	72	98	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	70	98	0	36
	dubina trupa	g	100	0	69	100	0	35
	položaj zdjelice	g	87	0	73	94	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	73	101	0	35
	putice	g	110	0	68	107	0	35
	visina papaka	g	103	0	58	103	0	32
dulj. pred. vimena	g	107	0	69	103	0	35	
dulj. zad. vimena	g	114	0	70	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): **61 / 113**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 113**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	119	0	72	117	0	35
	susp. ligament	g	74	0	66	80	0	34
	dubina vimena	g	98	0	76	101	0	36
	duljina sisa	g	102	0	80	102	0	37
	debljina sisa	g	98	0	71	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	93	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	69	107	0	33

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 2606 i 2604

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	monogeno 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