

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): 56 / 112

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 5200318973

Datum rođenja: 08.02.2018

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG

Rang po polubraču ESI (OEZW): 48 / 112

Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	79	99	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	95	2	45
	indeks mesnatosti	g	103	-1	72	107	0	36
	fitnes	g	104	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	83	101	2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-767	78	85	-538	164	43
	dnevna kol. masti	g	-0.4	2.3	84	-4.1	3.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	-0.4	83	-9.5	1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.43	-0.02	84	0.25	-0.06	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	-0.05	83	0.12	-0.07	42
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	104	0	36
	randman	g	108	-1	72	109	-1	34
	klase mesa	g	97	0	72	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	70	96	1	35
	perzistencija	g	95	-2	84	92	-3	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	82	110	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	78	106	0	37
	protok mlijeka	g	91	0	83	91	1	37
	mastitis	g	119	0	57	113	0	30
	ciste	g	102	2	64	99	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	59	97	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	70	101	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	104	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	73	97	-1	35
	vitalnost	g	101	-2	67	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	80	98	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	107	1	35
	skupna ocj. noge	g	112	-1	62	108	-1	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	103	-1	36
	visina križa	g	97	-1	77	98	-1	36
	duljina leđa	g	94	-2	72	99	-1	36
	širina zdjelice	g	97	-1	70	98	-1	35
	dubina trupa	g	101	-1	69	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	86	0	73	94	1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	97	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	101	1	35
	putice	g	110	-1	68	108	0	35
	visina papaka	g	104	-1	57	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	69	103	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	114	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): **56 / 112**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 5200318973**

Datum rođenja: **08.02.2018**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 112**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	120	2	72	117	0	35
	susp. ligament	g	74	-1	66	81	1	34
	dubina vimena	g	97	0	76	102	0	36
	duljina sisa	g	103	0	80	102	-1	37
	debljina sisa	g	97	-1	71	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	90	0	77	95	0	36
	položaj prednjih sisa	g	104	2	83	103	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	74	93	1	35
	čistoća vimena	g	103	0	70	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	68	106	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima