

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201266462
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 3042
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201008737

Datum rođenja: 16.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 3042
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	80	110	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	88	109	0	48
	indeks mesnatosti	g	91	-2	76	93	-1	44
	fitnes	g	118	-1	84	107	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	85	109	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	792	-6	82	424	-19	47
	dnevna kol. masti	g	18.9	-0.9	81	10.1	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	-0.5	81	15.1	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	81	-0.08	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	84	-2	76	95	-1	44
	randman	g	96	-1	76	96	-1	44
	klase mesa	g	95	-2	75	95	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-3	75	104	-2	44
	perzistencija	g	102	-1	81	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	112	1	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	100	-1	87	94	-2	46
	mastitis	g	105	-2	67	103	0	41
	ciste	g	104	-1	70	100	-1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	99	0	42
	plodnost	g	114	0	75	103	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	103	-1	73	103	-1	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	-1	70	106	0	42
	skupna ocj. okvir	g	80	0	82	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	1	73	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	-1	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	100	0	46
	visina križa	g	82	1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	82	1	75	98	-1	44
	širina zdjelice	g	79	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	86	-1	73	97	0	43
	položaj zdjelice	g	88	1	77	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	78	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	96	0	44
	putice	g	97	1	73	100	1	43
	visina papaka	g	98	-1	65	102	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	73	104	-1	43
dulj. zad. vimena	g	113	-1	74	106	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201266462**
 Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
 Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **110 / 3042**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201008737**

Datum rođenja: **16.03.2020**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 3042**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	102	0	43
	dubina vimena	g	94	0	80	96	-1	45
	duljina sisa	g	106	0	83	103	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	79	102	0	44
	čistoća vimena	g	100	-1	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	89	-1	76	95	0	44

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 2604 i 2601

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