

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201310486
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraču SI (GZW): 261 / 458
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 266 / 458
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	89	110	-1	48
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	96	-1	44
	fitnes	g	104	-1	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	104	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	51	-12	82	495	-34	47
	dnevna kol. masti	g	8.7	-1	82	13.7	-1.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.4	81	15.2	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	82	-0.07	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	89	-1	77	95	-1	44
	randman	g	100	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	94	0	76	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	100	-1	43
	perzistencija	g	102	0	82	97	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	86	94	-1	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	82	93	-1	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	100	0	47
	mastitis	g	103	0	67	98	0	40
	ciste	g	104	0	70	106	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	70	98	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	-1	83	96	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	103	0	41
	skupna ocj. vime	g	96	-1	85	101	0	46
	visina križa	g	84	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	86	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	88	-1	74	96	0	43
	dubina trupa	g	92	-1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	44
	putice	g	98	-2	73	97	0	43
	visina papaka	g	96	0	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	74	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	74	108	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201310486**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 458**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **266 / 458**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	95	0	72	104	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	101	-1	84	100	0	46
	debljina sisa	g	92	-1	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	88	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	99	1	45
	čistoća vimena	g	101	1	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	77	98	1	43

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 2608 i 2607

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