

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): **269 / 455**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **248 / 455**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	88	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	98	-1	44
	fitnes	g	107	0	83	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	85	108	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	45	82	546	58	47
	dnevna kol. masti	g	9	2.3	81	15.2	1.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	1.3	81	17	0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	81	-0.08	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.02	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	97	0	44
	randman	g	102	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	95	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	102	0	42
	perzistencija	g	101	-2	81	97	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	85	96	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	1	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	87	101	0	47
	mastitis	g	105	-1	65	100	-1	39
	ciste	g	105	0	69	106	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	68	100	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	74	107	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	112	1	72	105	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	69	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	82	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	68	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	102	0	46
	visina križa	g	84	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	86	-1	75	97	0	43
	širina zdjelice	g	89	-1	74	97	0	43
	dubina trupa	g	94	-1	73	102	-1	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	78	102	0	44
	putice	g	100	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	96	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	73	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	74	110	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 polubračići SI (GZW): **269 / 455**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **248 / 455**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	104	-1	44
	susp. ligament	g	96	-2	71	105	0	42
	dubina vimena	g	97	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	102	1	83	100	0	46
	debljina sisa	g	92	1	75	99	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	1	87	96	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	99	-1	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	3	75	96	2	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima