

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201310487
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći SI (GZW): 290 / 983
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200830301

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 484 / 983
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-1	80	99	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	89	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	112	-1	77	103	0	44
	fitnes	g	89	-1	85	91	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	95	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	425	-56	82	316	-38	46
	dnevna kol. masti	g	0.1	-1	82	2.2	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.4	81	6.9	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	82	-0.13	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	111	0	78	107	0	44
	randman	g	112	0	77	100	0	44
	klase mesa	g	107	0	76	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-2	76	94	0	44
	perzistencija	g	90	-1	82	91	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	86	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	82	104	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	88	102	-1	47
	mastitis	g	102	3	70	104	1	42
	ciste	g	97	0	72	93	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	71	95	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	76	87	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	95	-1	44
	vitalnost	g	101	-1	75	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	87	-2	72	96	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	74	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	71	113	0	42
	skupna ocj. vime	g	107	1	87	102	0	46
	visina križa	g	103	-1	80	102	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	94	-1	75	98	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	75	105	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	78	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	110	1	79	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	80	114	0	44
	putice	g	102	0	74	100	0	43
	visina papaka	g	101	0	68	99	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	75	108	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201310487**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **290 / 983**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 3200830301**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **484 / 983**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	78	100	-1	44
	susp. ligament	g	98	1	73	101	1	43
	dubina vimena	g	101	1	81	95	0	45
	duljina sisa	g	92	0	84	97	0	46
	debljina sisa	g	106	0	76	103	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	1	82	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	89	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	81	104	0	45
	čistoća vimena	g	98	0	75	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	-1	78	94	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima