

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187761
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 159
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200841671

Datum rođenja: 17.10.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 159
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	90	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	98	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	103	0	83	91	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	90	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	615	0	86	223	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	85	-3.4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.4	0	84	-3.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	85	-0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	84	-0.13	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	101	0	85	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	92	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	79	95	0	35
	protok mlijeka	g	108	0	85	102	0	35
	mastitis	g	101	0	64	93	0	34
	ciste	g	102	0	68	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	65	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	73	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	76	89	0	36
	vitalnost	g	105	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	71	94	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	94	0	36
	visina križa	g	97	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	96	0	74	96	0	36
	širina zdjelice	g	94	0	72	95	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	100	0	35
	položaj zdjelice	g	83	0	75	90	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	36
	putice	g	106	0	71	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201187761
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 159
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 7200841671

Datum rođenja: 17.10.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 159
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	75	102	0	36
	susp. ligament	g	95	0	69	93	0	35
	dubina vimena	g	101	0	78	93	0	36
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	96	0	73	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	79	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	94	0	85	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	95	0	36
	čistoća vimena	g	96	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	0	73	103	0	35

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 2606 i 2604

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima