

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551

Spol: M

Datum rođenja: 10.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 530

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	80	107	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	89	93	-2	48
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	109	-2	43
	fitnes	g	102	-2	84	113	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	85	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	-59	82	-230	-80	47
	dnevna kol. masti	g	8.3	-1.1	82	-13.6	-2.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-2.3	81	-7.9	-3.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	82	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	77	108	-1	44
	randman	g	111	0	76	107	-1	43
	klase mesa	g	110	-2	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	104	-2	82	98	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	85	113	-1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	95	1	87	94	0	46
	mastitis	g	105	-2	67	115	0	41
	ciste	g	98	-1	70	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98	0	69	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	75	115	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	77	100	-1	44
	vitalnost	g	104	-1	73	101	1	43
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	71	106	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	105	-1	46
	visina križa	g	88	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	94	-2	75	105	-1	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	95	-1	74	101	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	1	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	78	93	1	44
	putice	g	107	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	2	74	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551

Spol: M

Datum rođenja: 10.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 131 / 530

Rang po polubraći ESI (OEZW): 136 / 530

MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Posjednik: IVICA PEPELKO

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	95	1	74	88	0	43
	kut pred. vimena	g	98	-1	77	102	-1	44
	susp. ligament	g	95	0	72	99	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	109	-1	44
	duljina sisa	g	86	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	90	0	75	95	1	43
	smjer zad. sisa	g	113	1	81	102	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	88	105	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	96	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	0	76	100	0	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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima