

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 526

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 526

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	seleksijski indeks	g	114	0	79	109	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	87	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	116	1	76	111	0	43
	fitnes	g	104	0	84	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	-12	80	-150	-23	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	-0.6	80	-11.4	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.9	79	-4.8	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	109	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	43
	klase mesa	g	112	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	104	0	43
	perzistencija	g	106	0	80	100	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	111	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	87	94	0	46
	mastitis	g	107	0	67	115	0	40
	ciste	g	99	1	70	105	0	42
	mimoća kod mužnje	g	98		69	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	75	116	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	103	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	73	100	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	107	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	100	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	-1	69	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	-1	85	106	0	46
	visina križa	g	89	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	96	0	75	106	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	96	-1	74	102	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	78	92	0	44
	putice	g	107	-1	73	109	1	43
	visina papaka	g	105	-1	66	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	73	92	-1	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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 0200298634

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 526

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 526

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	94	-1	74	88	-1	43
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	1	44
	susp. ligament	g	95	-1	72	99	-1	42
	dubina vimena	g	101	0	80	110	0	44
	duljina sisa	g	86	0	83	94	0	45
	debljina sisa	g	90	1	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	81	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	79	97	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		75	100		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 2508 i 2504

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