

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 530
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 140 / 530
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	80	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	89	92	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	109	0	43
	fitnes	g	101	0	84	113	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	86	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	195	0	82	-276	0	47
	dnevna kol. masti	g	6.1	0	82	-15.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	81	-9.7	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	82	-0.04	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	0	44
	randman	g	111	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	110	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	104	0	43
	perzistencija	g	104	0	82	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	86	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	82	111	0	45
	protok mlijeka	g	95	0	87	93	0	46
	mastitis	g	106	0	68	116	0	41
	ciste	g	98	0	71	105	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	70	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	76	113	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	100	0	44
	vitalnost	g	103	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	70	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	104	0	46
	visina križa	g	88	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	94	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	75	105	0	43
	dubina trupa	g	95	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	79	93	0	44
	putice	g	107	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	105	0	67	108	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	91	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201145551
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 15.06.2026
Majka: HR 0200298634

Datum rođenja: 10.11.2018
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 530
MG: A1A2 MSM+- F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 140 / 530
Posjednik: IVICA PEPELKO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	87	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	96	0	72	99	0	42
	dubina vimena	g	101	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	87	0	84	94	0	45
	debljina sisa	g	91	0	75	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	88	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	95	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	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 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	monogeno 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