

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 42

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 42

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	76	102	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	33
	fitnes	g	113	0	81	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-279	0	78	-343	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.6	0	78	-5.9	0	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	1	0	77	-1.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	78	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.14	0	77	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	101	0	34
	randman	g	104	0	73	101	0	33
	klase mesa	g	99	0	72	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	104	0	78	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	82	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	106	0	35
	protok mlijeka	g	106	0	84	97	0	35
	mastitis	g	122	0	59	113	0	29
	ciste	g	104	0	65	100	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	97		62	98		30
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	74	101	0	34
	vitalnost	g	104	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	113	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	101	0	34
	visina križa	g	97	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	34
	dubina trupa	g	100	0	70	100	0	34
	položaj zdjelice	g	89	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	106	0	34
	putice	g	108	0	69	110	0	33
	visina papaka	g	99	0	59	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839

Spol: M

Datum rođenja: 17.11.2018

Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Majka: HR 4200237569

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 42

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 42

MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: IVAN KVETEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	106	0	34
	kut pred. vimena	g	115	0	73	112	0	34
	susp. ligament	g	91	0	67	86	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	99	0	34
	duljina sisa	g	99	0	81	97	0	35
	debljina sisa	g	93	0	72	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	92	0	78	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	92	0	34
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		69	104		31

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 2505 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima