

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	79	105	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	100	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	103	-1	35
	fitnes	g	109	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	85	102	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	317	2	80	208	-20	36
	dnevna kol. masti	g	0.1	-0.2	80	-4.4	-0.7	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	6.1	0.2	79	2.8	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	80	-0.16	0	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.06	0	79	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	103	-1	35
	randman	g	102	0	76	98	-1	35
	klase mesa	g	109	-1	75	106	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-2	75	110	-1	37
	perzistencija	g	106	0	80	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	102	1	40
	broj somatskih stanica	g	104	1	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	95	0	87	101	0	37
	mastitis	g	109	-1	67	103	-1	35
	ciste	g	102	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	100		68	99		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	75	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	96	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	36
	vitalnost	g	100	0	73	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	82	96	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	111	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	100	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	98	0	36
	visina križa	g	90	0	80	94	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	36
	širina zdjelice	g	96	-1	74	102	0	36
	dubina trupa	g	100	0	73	107	1	36
	položaj zdjelice	g	106	-1	77	107	1	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	93	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	78	93	0	36
	putice	g	102	-1	73	103	-1	36
	visina papaka	g	106	0	65	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106006
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200707361

Datum rođenja: 27.10.2018
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 278
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 278
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	-1	36
	kut pred. vimena	g	109	0	77	107	0	36
	susp. ligament	g	87	0	71	90	0	36
	dubina vimena	g	93	0	80	95	1	36
	duljina sisa	g	109	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	110	0	75	109	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	87	96	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	93	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		75	105		36

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima