

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2018

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Majka: HR 2200327459

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 150

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 150

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	34
	fitnes	g	103	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-103	0	79	-201	0	35
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	79	-10.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	78	-4.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	78	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	114	0	34
	randman	g	106	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	104	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	99	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	85	98	0	35
	mastitis	g	101	0	64	102	0	33
	ciste	g	109	0	68	105	0	34
	mimoća kod mužnje	g	104		66	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	76	105	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	81	111	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	118	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	35
	visina križa	g	116	0	79	108	0	35
	duljina leđa	g	119	0	74	113	0	35
	širina zdjelice	g	121	0	72	120	0	34
	dubina trupa	g	113	0	72	110	0	34
	položaj zdjelice	g	110	0	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	94	0	34
	putice	g	96	0	71	99	0	34
	visina papaka	g	97	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	95	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201141171

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019

Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200327459

Datum rođenja: 16.12.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 58 / 150

MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 24 / 150

Posjednik: ŽELJKO BEŠEN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	96	0	34
	kut pred. vimena	g	110	0	75	106	0	34
	susp. ligament	g	87	0	69	93	0	34
	dubina vimena	g	109	0	78	103	0	35
	duljina sisa	g	95	0	82	99	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107		73	101		34

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima