

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200244401

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1163 / 1853

Rang po polubraći ESI (OEZW): 805 / 1853

MG: A1A2 pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-3	79	96	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	87	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-2	76	97	-1	34
	fitnes	g	103	0	84	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	85	93	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	-40	80	-247	-37	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	-1.9	80	-3.4	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.1	-2.1	79	-6.9	-1.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	80	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	79	0.02	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	102	0	34
	randman	g	95	-2	76	96	0	34
	klase mesa	g	97	-2	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	95	-1	36
	perzistencija	g	95	1	80	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-1	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	-1	81	94	0	35
	protok mlijeka	g	99	-2	87	99	0	36
	mastitis	g	89	-1	68	97	-1	34
	ciste	g	102	0	70	99	-1	35
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	97		70	99		35
	plodnost	g	115	0	75	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	101	0	35
	vitalnost	g	107	0	73	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	1	69	103	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	99	-1	35
	visina križa	g	97	1	80	97	0	35
	duljina leđa	g	97	0	75	99	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	74	100	0	35
	dubina trupa	g	101	0	74	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	89	0	77	98	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	99	0	35
	putice	g	102	0	73	103	-1	35
	visina papaka	g	104	1	66	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	93	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200797174

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.10.2016

Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 7200244401

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 1163 / 1853

Rang po polubraču ESI (OEZW): 805 / 1853

MG: A1A2 pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	110	0	74	105	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	94	-1	72	98	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	95	-1	35
	duljina sisa	g	94	0	83	101	0	35
	debljina sisa	g	101	0	75	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	1	87	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	79	94	-1	35
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		76	97		35

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	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima