

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 706
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	80	100	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	87	99	-1	40
	indeks mesnatosti	g	95	-1	76	97	-2	35
	fitnes	g	110	0	85	103	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	86	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-58	81	168	-36	37
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-2.1	80	-1.9	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	3	-2.1	80	0.8	-1.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	-0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	102	-2	35
	randman	g	94	0	77	95	0	35
	klase mesa	g	97	0	76	98	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	76	99	-1	37
	perzistencija	g	102	0	81	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	99	-1	37
	protok mlijeka	g	99	-1	88	99	0	37
	mastitis	g	107	0	69	102	0	35
	ciste	g	103	-1	72	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101		71	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	76	104	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	99	0	36
	vitalnost	g	99	1	74	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	72	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	-1	70	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	1	86	96	0	36
	visina križa	g	100	0	80	96	0	36
	duljina leđa	g	97	0	76	97	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	75	99	0	35
	dubina trupa	g	100	-1	74	105	-1	35
	položaj zdjelice	g	103	0	78	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	93	0	36
	putice	g	94	-1	74	99	-1	35
	visina papaka	g	103	0	68	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	74	98	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	75	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200779061

Spol: M

Datum rođenja: 14.05.2016

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: AT 406177819

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 258 / 706

Rang po polubraći ESI (OEZW): 272 / 706

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	78	99	0	36
	susp. ligament	g	107	0	73	100	0	35
	dubina vimena	g	104	2	81	94	0	36
	duljina sisa	g	104	0	84	100	0	36
	debljina sisa	g	106	0	76	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	1	82	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	101	1	88	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	80	93	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		77	99		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima