

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200929381**
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **172 / 706**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0200636656**

Datum rođenja: **30.04.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **84 / 706**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	79	102	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	99	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	105	0	44
	fitnes	g	108	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	94	0	80	-43	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	80	-7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0	79	2.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	80	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	77	104	0	44
	randman	g	102	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	103	0	76	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	97	0	44
	perzistencija	g	104	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	86	0	87	92	0	46
	mastitis	g	104	0	68	106	0	41
	ciste	g	102	0	71	101	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97		70	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	102	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	109	0	74	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	100	0	46
	visina križa	g	81	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	87	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	75	101	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	106	0	77	104	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	79	92	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	79	91	0	44
	putice	g	100	0	73	107	0	43
	visina papaka	g	104	0	67	110	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	74	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 706
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0200636656

Datum rođenja: 30.04.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 84 / 706
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	77	100	0	44
	susp. ligament	g	100	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	88	0	80	94	0	45
	duljina sisa	g	104	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	106	0	75	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	109	0	88	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	80	98	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		76	95		43

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima