

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**
 Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **399 / 706**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
 Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **539 / 706**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	79	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	34
	fitnes	g	100	0	84	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	91	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-23	0	80	-88	0	36
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	80	2.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.5	0	79	-0.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	104	0	34
	randman	g	99	0	76	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	75	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	90	0	80	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	101	0	36
	protok mlijeka	g	94	0	87	98	0	36
	mastitis	g	107	0	67	106	0	35
	ciste	g	98	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	75	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	98	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	100	0	73	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	71	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	87	0	69	95	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	0	36
	visina križa	g	102	0	80	101	0	35
	duljina leđa	g	98	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	74	105	0	35
	položaj zdjelice	g	111	0	77	106	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	93	0	35
	putice	g	99	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	96	0	66	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	108	0	74	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	101	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	77	101	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 399 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 706
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	72	102	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	101	0	35
	duljina sisa	g	95	0	83	103	0	36
	debljina sisa	g	99	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	98	0	35
	položaj prednjih sisa	g	109	0	87	108	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	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 2502 i 2501
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