

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): **205 / 706**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **AT 406177819**

Datum rođenja: **14.05.2016**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **245 / 706**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	80	102	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	98	0	35
	fitnes	g	111	0	85	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	1	85	97	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	24	81	236	-13	37
	dnevna kol. masti	g	0.3	0.4	80	0.3	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0.1	80	3.1	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	80	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	-0.01	80	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	102	0	35
	randman	g	95	0	76	96	0	35
	klase mesa	g	97	0	76	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	1	76	100	0	37
	perzistencija	g	101	0	80	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	86	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	100	0	37
	protok mlijeka	g	101	0	88	99	-1	37
	mastitis	g	109	1	68	103	-1	35
	ciste	g	104	0	71	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	76	105	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	81	99	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	99	-1	36
	vitalnost	g	99	1	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	83	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	74	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	96	-1	36
	visina križa	g	100	1	80	95	0	36
	duljina leđa	g	97	0	76	97	-1	35
	širina zdjelice	g	97	0	75	99	0	35
	dubina trupa	g	101	-1	74	106	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	78	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	93	0	79	97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	93	0	36
	putice	g	95	0	74	100	0	35
	visina papaka	g	103	-1	67	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	74	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	104	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	77	99	-1	35

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): 205 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 406177819

Datum rođenja: 14.05.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 245 / 706
Posjednik: VUPIK D.D.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	72	101	0	35
	dubina vimena	g	102	0	80	94	0	36
	duljina sisa	g	105	-1	84	100	0	36
	debljina sisa	g	106	0	75	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	92	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	88	99	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	80	93	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	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 2412 i 2411
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