

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200801167**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.09.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **585 / 706**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **542 / 706**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	75	98	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	99	-1	39
	indeks mesnatosti	g	98	-1	71	98	0	34
	fitnes	g	89	-1	80	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	95	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-69	77	14	-40	35
	dnevna kol. masti	g	5.8	-2.4	76	-1.6	-1.3	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	4	-1.7	75	1.1	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	76	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.05	0.01	75	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	73	101	-1	34
	randman	g	96	0	72	98	0	34
	klase mesa	g	97	0	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	97	0	36
	perzistencija	g	89	0	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	103	-1	39
	broj somatskih stanica	g	98	-1	77	100	-1	35
	protok mlijeka	g	111	1	82	104	0	36
	mastitis	g	101	-2	62	105	-1	34
	ciste	g	95	2	65	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	76	99	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	1	73	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	106	-1	35
	visina križa	g	98	1	77	93	0	35
	duljina leđa	g	99	0	72	94	-1	35
	širina zdjelice	g	109	0	71	103	0	35
	dubina trupa	g	110	0	69	104	0	35
	položaj zdjelice	g	94	-1	73	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-2	73	97	0	35
	putice	g	100	0	69	100	0	35
	visina papaka	g	95	0	59	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	69	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	106	0	35
	kut pred. vimena	g	105	-1	72	104	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 585 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 542 / 706
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	67	105	-1	35
	dubina vimena	g	99	-1	76	99	0	35
	duljina sisa	g	96	0	80	96	0	36
	debljina sisa	g	104	0	72	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	82	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	74	98	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	70	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