

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): **01.08.2024**
 Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **562 / 706**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	1	75	99	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	84	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	1	71	98	0	34
	fitnes	g	90	0	80	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	82	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	31	77	54	-14	35
	dnevna kol. masti	g	8.2	1.2	76	-0.3	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	1.1	75	2.2	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	102	0	34
	randman	g	96	1	72	98	0	34
	klase mesa	g	97	1	70	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	71	97	0	36
	perzistencija	g	89	1	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	110	-1	82	104	0	36
	mastitis	g	103	0	61	106	0	34
	ciste	g	93	-1	65	97	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	70	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	92	-1	73	99	0	35
	vitalnost	g	100	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	65	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-2	68	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	-2	62	97	-1	35
	skupna ocj. vime	g	110	1	79	107	0	35
	visina križa	g	97	0	77	93	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	72	95	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	70	103	0	35
	dubina trupa	g	110	1	69	104	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	73	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	103	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	73	97	0	35
	putice	g	100	0	68	100	-1	35
	visina papaka	g	95	-2	58	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	1	69	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	1	70	106	0	35
	kut pred. vimena	g	106	0	72	105	0	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): 01.08.2024
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 562 / 706
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	67	106	1	35
	dubina vimena	g	100	1	76	99	0	35
	duljina sisa	g	96	0	80	96	0	36
	debljina sisa	g	104	-1	71	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	-1	77	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	107	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	98	0	35
	čistoća vimena	g	96	-1	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 2408 i 2407
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