

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): 631 / 706
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 706
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	0	76	97	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	98	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	98	0	36
	fitnes	g	88	0	81	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	82	93	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	87	0	77	-39	0	37
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	77	-2.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0	0	76	-1.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	103	0	36
	randman	g	95	0	73	98	0	36
	klase mesa	g	95	0	71	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	95	0	37
	perzistencija	g	88	0	77	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	77	101	0	37
	protok mlijeka	g	111	0	83	103	0	37
	mastitis	g	101	0	63	105	0	36
	ciste	g	95	0	66	97	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	64	97	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	95	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	99	0	37
	vitalnost	g	99	0	69	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	66	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	105	0	37
	visina križa	g	98	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	98	0	72	96	0	37
	širina zdjelice	g	109	0	71	104	0	37
	dubina trupa	g	109	0	70	104	0	37
	položaj zdjelice	g	94	0	73	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	97	0	37
	putice	g	99	0	69	98	0	37
	visina papaka	g	94	0	60	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	101	0	37
	dulj. zad. vimena	g	112	0	70	106	0	37

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): **631 / 706**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6200474821**

Datum rođenja: **05.07.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 40 0484 214 RAVE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **579 / 706**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	103	0	37
	susp. ligament	g	100	0	67	103	0	36
	dubina vimena	g	99	0	77	100	0	37
	duljina sisa	g	96	0	81	96	0	37
	debljina sisa	g	105	0	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	107	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	97	0	37
	čistoća vimena	g	96	0	71	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90	0	71	92	0	36

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 2511 i 2508
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