

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraču SI (GZW): 587 / 707
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 589 / 707
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	1	77	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	101	3	44
	indeks mesnatosti	g	99	2	72	99	1	36
	fitnes	g	87	-1	81	93	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	88	-1	83	91	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	115	28	79	-16	23	42
	dnevna kol. masti	g	6.7	3.8	78	5.7	8.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0.8	78	-0.6	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.03	78	0.08	0.09	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	73	103	0	36
	randman	g	97	2	73	98	0	36
	klase mesa	g	97	2	71	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	72	95	0	37
	perzistencija	g	83	-5	79	85	-9	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	83	103	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	78	100	-1	37
	protok mlijeka	g	110	-1	83	103	0	37
	mastitis	g	100	-1	63	105	0	36
	ciste	g	96	1	66	97	0	36
	mirnoća 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	94	1	74	99	0	37
	vitalnost	g	100	1	69	98	1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	0	67	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	64	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	105	0	37
	visina križa	g	98	0	78	95	0	37
	duljina leđa	g	99	1	73	95	-1	37
	širina zdjelice	g	110	1	71	103	-1	37
	dubina trupa	g	110	1	70	104	0	37
	položaj zdjelice	g	93	-1	74	98	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	97	0	37
	putice	g	98	-1	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	113	1	71	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167

Spol: M

Datum rođenja: 05.07.2016

Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Majka: HR 6200474821

Majčin otac: AT 40 0484 214 RAVE

Rang po polubračići SI (GZW): 587 / 707

Rang po polubračići ESI (OEZW): 589 / 707

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	73	103	0	37
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	36
	dubina vimena	g	99	0	77	99	-1	37
	duljina sisa	g	95	-1	81	96	0	37
	debljina sisa	g	104	-1	72	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	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	93	1	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 2512 i 2511

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