

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 707
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 707
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-11	83	99	-9	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-10	93	101	-6	48
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	96	-1	43
	fitnes	g	96	-3	84	101	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	93	-9	87	94	-11	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	269	-435	90	-110	-290	47
	dnevna kol. masti	g	8.2	-16	89	4	-7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-12.6	88	-0.6	-9.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	89	0.11	0.07	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.03	88	0.04	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	-1	44
	randman	g	99	-1	76	96	0	43
	klase mesa	g	98	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-3	75	99	0	44
	perzistencija	g	91	-3	90	93	-9	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	85	98	-2	46
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	96	-1	45
	protok mlijeka	g	107	-5	87	98	-7	46
	mastitis	g	95	0	68	105	0	41
	ciste	g	102	0	71	100	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	-1	70	99	-1	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	98	-2	73	97	-2	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	102	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-4	83	96	-3	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	8	73	103	8	43
	skupna ocj. noge	g	95	-2	69	103	-2	42
	skupna ocj. vime	g	90	-6	85	99	-7	46
	visina križa	g	98	-4	80	94	-3	45
	duljina leđa	g	99	-6	75	96	-6	43
	širina zdjelice	g	102	-2	74	100	-2	43
	dubina trupa	g	113	-2	74	106	-3	43
	položaj zdjelice	g	104	1	77	100	2	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-5	78	97	-4	44
	putice	g	103	1	73	103	1	43
	visina papaka	g	98	2	66	101	2	41
	dulj. pred. vimena	g	101	-3	74	94	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 707
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 400 / 707
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	-6	74	106	-7	43
	kut pred. vimena	g	96	-3	77	102	-4	44
	susp. ligament	g	100	-3	72	98	-4	42
	dubina vimena	g	84	-3	80	95	-3	45
	duljina sisa	g	96	2	83	102	1	45
	debljina sisa	g	106	2	75	102	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	-4	81	97	-5	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-4	87	102	-3	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-4	79	94	-3	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	76	95	-2	43

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima