

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): 01.08.2025
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 706
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 706
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	108	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	87	107	-1	34
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	97	0	43
	fitnes	g	99	0	84	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	85	105	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	-56	79	180	-28	31
	dnevna kol. masti	g	24.2	-2	79	11	-1.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	-1.3	79	9.1	-0.9	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	79	0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	101	0	43
	randman	g	100	1	76	96	0	42
	klase mesa	g	98	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	75	99	0	34
	perzistencija	g	94	-1	79	102	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	85	100	0	36
	broj somatskih stanica	g	96	-1	81	97	0	31
	protok mlijeka	g	112	1	87	105	0	31
	mastitis	g	95	-1	67	105	0	41
	ciste	g	102	-1	70	99	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	95		69	100		41
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	75	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	97	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	101	0	43
	vitalnost	g	100	-1	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	101	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	96	0	85	106	1	45
	visina križa	g	102	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	105	-1	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	115	0	73	109	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	77	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	78	101	-1	44
	putice	g	102	0	72	102	-1	42
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	97	-1	42

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): 01.08.2025
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 706
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 116 / 706
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	113	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	76	106	0	43
	susp. ligament	g	103	0	71	102	0	42
	dubina vimena	g	87	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	97		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 2508 i 2504

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