

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 97
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	-1	79	98	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	87	96	-1	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	102	0	44
	fitnes	g	92	0	84	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-453	-30	80	-432	-36	45
	dnevna kol. masti	g	-7.2	-0.8	80	-2.8	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-1.5	80	-7.7	-1.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	80	0.2	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.01	80	0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	0	44
	randman	g	108	1	76	99	0	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	98	0	80	104	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	86	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	88	102	0	47
	mastitis	g	104	0	67	105	0	40
	ciste	g	95	0	70	98	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	103		69	106		41
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	75	97	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	44
	vitalnost	g	98	1	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	71	94	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	73	93	0	43
	skupna ocj. noge	g	104	-1	69	109	-1	42
	skupna ocj. vime	g	103	1	86	103	0	46
	visina križa	g	111	0	80	109	0	45
	duljina leđa	g	109	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	98	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	74	95	0	43
	položaj zdjelice	g	104	-1	77	105	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	79	110	0	44
	putice	g	95	-1	73	100	-1	43
	visina papaka	g	96	-1	66	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 26.07.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 76 / 97
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	84	-1	74	94	0	43
	kut pred. vimena	g	98	1	77	99	0	44
	susp. ligament	g	108	1	72	103	0	43
	dubina vimena	g	109	1	80	108	0	45
	duljina sisa	g	90	0	84	99	0	46
	debljina sisa	g	90	0	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	1	88	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	79	107	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		76	100		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima