

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 97
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	77	98	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	107	0	34
	fitnes	g	92	0	82	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	100	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-361	0	79	-436	0	35
	dnevna kol. masti	g	1.6	0	78	-3.6	0	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-3.2	0	78	-5.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	78	0.19	0	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.12	0	78	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	75	111	0	34
	randman	g	102	0	74	105	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	91	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	105	0	85	101	0	36
	mastitis	g	98	0	61	101	0	32
	ciste	g	96	0	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	92		63	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	72	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	101	0	70	96	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	70	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	105	0	35
	visina križa	g	104	0	78	108	0	35
	duljina leđa	g	102	0	73	107	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	100	0	35
	dubina trupa	g	95	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	75	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	0	35
	putice	g	98	0	70	102	0	34
	visina papaka	g	92	0	61	95	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937143
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 97
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 61 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	92	0	72	90	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	74	105	0	35
	susp. ligament	g	97	0	69	101	0	34
	dubina vimena	g	106	0	78	110	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	111	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	76	110	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		71	97		34

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 2505 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima