

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): 01.08.2025
Majka: HR 8200564735

Datum rođenja: 20.06.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 28 6711 818
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): 64 / 97
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 97
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	-2	77	97	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	-1	34
	fitnes	g	92	0	82	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	83	99	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-406	-45	79	-472	-36	35
	dnevna kol. masti	g	0.5	-1.1	78	-4.6	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	-1.4	78	-6.8	-1.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	78	0.2	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.01	78	0.13	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	75	110	-1	34
	randman	g	102	0	74	104	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	91	0	35
	perzistencija	g	100	-1	79	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	104	-1	85	101	0	36
	mastitis	g	96	-2	62	101	0	33
	ciste	g	96	0	67	97	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	92		64	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	100	-1	70	95	-1	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	71	97	1	35
	skupna ocj. noge	g	95	-1	65	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	82	105	0	35
	visina križa	g	103	-1	79	108	0	35
	duljina leđa	g	101	-1	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	98	1	75	101	1	35
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	75	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	97	-1	35
	putice	g	98	0	70	101	-1	35
	visina papaka	g	91	-1	62	94	-1	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): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8200564735**

Datum rođenja: **20.06.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **AT 28 6711 818**
SEEWALCHE

Rang po polubraći SI (GZW): **64 / 97**
 MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 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	103	-1	74	104	-1	35
	susp. ligament	g	96	-1	69	100	-1	34
	dubina vimena	g	106	0	78	110	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	102	0	36
	debljina sisa	g	112	1	73	105	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	85	111	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	110	0	35
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	-1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima