

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 160
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	80	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	95	-1	39
	indeks mesnatosti	g	89	-1	76	95	0	34
	fitnes	g	105	-1	84	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	26	-34	80	-66	-29	36
	dnevna kol. masti	g	-13.2	-0.7	80	-10	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.1	-1	80	-3.8	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	80	-0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	80	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	84	0	77	92	0	34
	randman	g	93	-1	76	96	0	34
	klase mesa	g	95	-1	76	98	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	76	103	0	36
	perzistencija	g	114	0	80	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	81	93	0	36
	protok mlijeka	g	105	-1	87	106	0	36
	mastitis	g	88	-1	68	96	0	34
	ciste	g	103	-1	71	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99		69	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	76	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	78	97	0	35
	vitalnost	g	102	0	74	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	71	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	83	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	108	0	69	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	-2	85	95	-1	35
	visina križa	g	90	0	80	95	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	98	0	35
	širina zdjelice	g	94	1	74	99	0	35
	dubina trupa	g	95	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	96	1	77	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	78	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	100	0	35
	putice	g	105	0	73	104	0	35
	visina papaka	g	105	0	66	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	88	1	74	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200893474
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2017
Otac: DE 09 47682715 MARTIN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8200428468

Datum rođenja: 10.05.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 92 / 160
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 160
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	87	0	74	89	0	35
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	102	0	35
	susp. ligament	g	94	0	72	91	0	35
	dubina vimena	g	106	-1	80	103	0	36
	duljina sisa	g	112	1	84	107	1	36
	debljina sisa	g	108	2	75	101	1	35
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	95	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	91	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	92	1	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		76	99		35

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