

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	0	78	93	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	87	88	0	39
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	101	0	34
	fitnes	g	102	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	88	0	80	-150	0	36
	dnevna kol. masti	g	-24.8	0	79	-20.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.5	0	79	-13	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	79	-0.09	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	98	0	34
	randman	g	102	0	75	97	0	34
	klase mesa	g	108	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	111	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	96	0	86	101	0	36
	mastitis	g	97	0	65	99	0	34
	ciste	g	99	0	69	100	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		66	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	95	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	116	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	95	0	36
	visina križa	g	96	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	100	0	72	102	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	76	108	0	35
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	92	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	93	0	35
	putice	g	107	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	109	0	64	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	105	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201071149
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraču SI (GZW): 244 / 278
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8200621629

Datum rođenja: 24.02.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 192 / 278
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	84	0	70	85	0	35
	dubina vimena	g	94	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	117	0	83	107	0	36
	debljina sisa	g	121	0	74	110	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	80	92	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	91	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113		74	109		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima