

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200800604
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 808
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	79	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	110	0	34
	indeks mesnatosti	g	98	0	75	95	0	43
	fitnes	g	119	0	84	112	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	85	115	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	619	0	79	276	0	31
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	79	12.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	25	0	79	14.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	43
	randman	g	97	0	76	95	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	107	0	34
	perzistencija	g	109	0	79	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	85	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	112	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	87	104	0	31
	mastitis	g	108	0	67	113	0	40
	ciste	g	104	0	70	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	100		69	103		41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	90	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	43
	vitalnost	g	96	0	73	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	106	0	45
	visina križa	g	101	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	42
	dubina trupa	g	107	0	73	111	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	77	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	103	0	43
	putice	g	89	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	94	0	66	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	90	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
Otac: **AT 80 6062 819 WABAN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 808**
MG: **A1A1 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	110	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	77	107	0	43
	susp. ligament	g	97	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	102	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima