

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 808**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	0	78	118	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	111	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	95	0	43
	fitnes	g	120	0	83	113	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	116	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	692	0	79	299	0	31
	dnevna kol. masti	g	27.9	0	79	13.2	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	0	78	15.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.06	0	31
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	43
	randman	g	98	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	112	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	114	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	112	0	31
	protok mlijeka	g	106	0	87	105	0	31
	mastitis	g	109	0	66	112	0	40
	ciste	g	104	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	79	91	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	102	0	43
	vitalnost	g	97	0	72	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	70	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	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	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	103	0	42
	dubina trupa	g	107	0	73	111	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	76	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	78	102	0	43
	putice	g	89	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	94	0	65	97	0	40
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	90	0	42
	dulj. zad. vimena	g	112	0	73	110	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): 01.12.2024
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 03.12.2018
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 808
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

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

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	107	0	43
	susp. ligament	g	98	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	109	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	103	0	42

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 2502 i 2501
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