



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **299 / 661**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 661**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	122	-1	68				120		41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	72	117	-1	72	114		43
	indeks mesnatosti	ok	98	1	66	96	0	63	99	3	41
	fitnes	ok	114	0	72				110		42
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	76				117		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	379	-15	66	379	-15	66	502		41
	dnevna kol. masti	nm	29.5	-1.3	72	29.5	-1.3	72	18.7		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	-0.9	63	18.6	-0.9	63	19.8		40
	dnevni sadržaj masti	nm	0.18	0	72	0.18	0	72	-0.03		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63	0.03		40
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	69	99	-1	66	99	-1	41
	randman	ok	92	0	64	90	0	61	95	1	40
	klase mesa	ok	103	1	68	102	1	65	103	3	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	1	72				107	-1	42
	perzistencija	nm	113	-1	72	113	-1	72	110		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	74				111	-2	43
	broj somatskih stanica	nm	111	-1	70	111	-1	70	110		42
	protok mlijeka	nm	108	1	71	108	1	71	105		42
6.Plodnost	plodnost	ok	105	0	56	105	0	55	105	2	38
	lakoća tel. paternalna	ok	94	-1	65	94	-1	65	97	-5	40
	lakoća tel. maternalna	ok	109	0	61	109	0	60	107	0	39
	vitalnost	ok	102	0	60	102	0	59	103	-2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	99	-7	73				104	2	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	-2	64				102	-1	40
	skupna ocj. noge	ok	97	2	59				99	2	39
	skupna ocj. vime	ok	103	2	73				104	0	43
	visina križa	ok	99	-8	71				105	3	42
	duljina leđa	ok	100	-3	66				101	-1	41
	širina zdjelice	ok	96	-3	66				102	-1	41
	dubina trupa	ok	107	-3	65				108	2	41
	položaj zdjelice	ok	105	1	68				93	-1	41
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	68				101	-2	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	5	67				102	5	41
	putice	ok	88	-2	64				96	-1	40
	visina papaka	ok	96	-3	57				98	-1	38
	dulj. pred. vimena	ok	93	-2	64				92	2	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200800604**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **299 / 661**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 5200242670**

Datum rođenja: **03.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **275 / 661**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	112	-3	64				108	3	41
	kut pred. vimena	ok	102	0	66				104	1	41
	susp. ligament	ok	100	6	62				101	-1	40
	dubina vimena	ok	98	-1	70				101	-3	42
	duljina sisa	ok	99	-7	74				101	-2	43
	debljina sisa	ok	103	-5	66				103	1	41
	smjer zad. sisa	ok	115	3	71				106	3	42
	položaj pr. sisa	ok	105	-2	76				102	-1	43
	čistoća vimena	ok	98	2	65				102	-2	41

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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