



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200800753
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018
 Otac: AT 806.062.819 WABAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 697
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200797174

Datum rođenja: 28.10.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 167 / 697
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	130	4	69				124		42
	dnevni indeks mliječnosti	nm	128	3	74	128	3	74	116		43
	indeks mesnatosti	ok	97	1	68	96	0	65	97		42
	fitnes	ok	111	1	74				114		43
	ekološki selekc. indeks	ok	122	-2	78				118		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	958	90	68	958	90	68	602		42
	dnevna kol. masti	nm	45.8	2.5	74	45.8	2.5	74	24		43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	32.9	4.3	64	32.9	4.3	64	21.9		41
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	-0.02	74	0.07	-0.02	74	-0.01		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	64	-0.01	0.01	64	0		41
3.Meso	neto prirast	ok	106	4	70	105	3	68	105		42
	randman	ok	92	0	66	91	-1	63	91		41
	klase mesa	ok	99	1	70	99	1	66	100		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	109	-2	74				111		42
	perzistencija	nm	108	-1	74	108	-1	74	109		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	2	75				111		43
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	72	104	-1	72	109		43
	protok mlijeka	nm	113	0	73	113	0	73	108		43
6.Plodnost	plodnost	nm	107	3	59	107	3	59	110		38
	lakoća tel. paternalna	nm	98	2	69	98	2	69	96		41
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	64	103	-2	64	106		40
	vitalnost	nm	110	1	63	110	1	63	105		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-10	76				102	-7	44
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	21	66				96	20	41
	skupna ocj. noge	ok	100	-2	61				97	0	40
	skupna ocj. vime	ok	101	-15	76				107	-7	44
	visina križa	ok	102	-10	73				102	-8	43
	duljina leđa	ok	99	-10	68				102	-8	42
	širina zdjelice	ok	95	-4	68				100	-3	41
	dubina trupa	ok	106	-3	67				106	-1	41
	položaj zdjelice	ok	95	10	70				92	7	42
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	70				107	0	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-12	70				102	-10	42
	putice	ok	95	4	66				95	4	41
	visina papaka	ok	101	3	59				100	6	38
	dulj. pred. vimena	ok	111	-10	66				94	-6	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200800753**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**
 Otac: **AT 806.062.819 WABAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **25 / 697**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200797174**

Datum rođenja: **28.10.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **167 / 697**
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	123	-15	67				113	-4	41
	kut pred. vimena	ok	96	-7	68				105	-2	42
	susp. ligament	ok	106	-9	64				105	-9	40
	dubina vimena	ok	85	-5	73				100	-7	43
	duljina sisa	ok	108	1	76				100	-1	44
	debljina sisa	ok	105	5	68				104	6	42
	smjer zad. sisa	ok	101	-7	73				102	-4	43
	položaj pr. sisa	ok	104	-9	78				106	2	44
	čistoća vimena	ok	101	-3	67				103	1	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 1912 i 1908

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima