



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201195611
 Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraču SI (GZW): 77 / 200
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: AT 078076422

Datum rođenja: 12.03.2019
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 89 / 200
 Posjednik: NIKOLA SOLOMUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	64				119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	ok	115	0	70	115	0	70	108	0	43
	indeks mesnatosti	ok	107	0	66	104	0	62	106	0	41
	fitnes	ok	112	0	66				114	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	72				120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	345	0	64	345	0	64	223	0	41
	dnevna kol. masti	ok	27.5	0	70	27.5	0	70	12	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.8	0	60	15.8	0	60	9.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	ok	0.17	0	70	0.17	0	70	0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.05	0	60	0.05	0	60	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	68	104	0	64	105	0	42
	randman	ok	103	0	63	101	0	59	101	0	41
	klase mesa	ok	108	0	67	105	0	63	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	66				112	0	38
	perzistencija	ok	114	0	70	114	0	70	117	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	0	71				108	0	42
	broj somatskih stanica	ok	108	0	68	108	0	68	108	0	42
	protok mlijeka	ok	112	0	69	112	0	69	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	46	113	0	46	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	62	110	0	62	111	0	41
	lakoća tel. maternalna	ok	102	0	56	102	0	56	105	0	39
	vitalnost	ok	101	0	56	101	0	56	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	73				91	0	43
	skupna ocj. mišičavost	ok	103	0	63				107	0	40
	skupna ocj. noge	ok	97	0	57				101	0	37
	skupna ocj. vime	ok	96	0	72				101	0	43
	visina križa	ok	94	0	71				88	0	43
	duljina leđa	ok	97	0	66				95	0	41
	širina zdjelice	ok	109	0	65				108	0	41
	dubina trupa	ok	100	0	64				95	0	40
	položaj zdjelice	ok	99	0	67				96	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	66				100	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	66				104	0	41
	putice	ok	90	0	63				93	0	40
	visina papaka	ok	101	0	54				101	0	36
	dulj. pred. vimena	ok	94	0	63				94	0	40



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201195611**
 Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **77 / 200**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **AT 078076422**

Datum rođenja: **12.03.2019**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 200**
 Posjednik: **NIKOLA SOLOMUN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	93	0	64				97	0	40
	kut pred. vimena	ok	107	0	65				102	0	40
	susp. ligament	ok	101	0	61				101	0	39
	dubina vimena	ok	100	0	70				97	0	42
	duljina sisa	ok	101	0	73				110	0	43
	debljina sisa	ok	93	0	66				96	0	41
	smjer zad. sisa	ok	107	0	70				110	0	42
	položaj pr. sisa	ok	103	0	75				105	0	43
	čistoća vimena	ok	103	0	64				103	0	40

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 2002 i 1912

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