



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200993955
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018
 Otac: DE 09 49532712 WALK
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 489
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 31 / 489
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	131	0	67				133	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	73	112	0	73	118	0	43
	indeks mesnatosti	ok	118	0	68	117	0	64	113	0	42
	fitnes	ok	125	0	69				120	0	40
	ekološki selekc. indeks	ok	130	0	74				128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	526	0	67	526	0	67	722	0	42
	dnevna kol. masti	nm	16.5	0	73	16.5	0	73	25.3	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	63	18.5	0	63	24.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	73	-0.07	0	73	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	114	0	67	111	0	42
	randman	ok	109	0	65	109	0	62	106	0	41
	klase mesa	ok	118	0	69	116	0	66	113	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122	0	68				119	0	38
	perzistencija	nm	115	0	73	115	0	73	115	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	73				107	0	42
	broj somatskih stanica	nm	110	0	71	110	0	71	108	0	42
	protok mlijeka	nm	97	0	71	97	0	71	104	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	123	0	50	123	0	50	116	0	32
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	66	110	0	66	102	0	42
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	60	109	0	60	111	0	39
	vitalnost	nm	106	0	60	106	0	60	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	0	75				95	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	0	64				113	0	40
	skupna ocj. noge	ok	105	0	59				100	0	38
	skupna ocj. vime	ok	100	0	75				104	0	43
	visina križa	ok	86	0	73				91	0	43
	duljina leđa	ok	92	0	67				99	0	41
	širina zdjelice	ok	105	0	66				110	0	41
	dubina trupa	ok	93	0	65				99	0	41
	položaj zdjelice	ok	108	0	68				101	0	41
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	68				102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	68				96	0	41
	putice	ok	98	0	64				98	0	40
	visina papaka	ok	107	0	56				106	0	37
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	65				100	0	41



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 489**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 489**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	65				104	0	41
	kut pred. vimena	ok	104	0	67				108	0	41
	susp. ligament	ok	103	0	63				105	0	40
	dubina vimena	ok	101	0	71				98	0	42
	duljina sisa	ok	113	0	75				114	0	44
	debljina sisa	ok	99	0	67				104	0	41
	smjer zad. sisa	ok	93	0	72				104	0	43
	položaj pr. sisa	ok	97	0	77				102	0	44
	čistoća vimena	ok	100	0	66				102	0	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 2003 i 2002

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova