



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): 37 / 388
 MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 7200801277

Datum rođenja: 22.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 388
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	131	-3	62				130		38
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	66	113	-2	66	116		41
	indeks mesnatosti	ok	119	0	67	117	1	63	112	0	40
	fitnes	ok	125	-3	67				119		38
	ekološki selekc. indeks	ok	132	-3	72				127		41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	539	-142	59	539	-142	59	663		40
	dnevna kol. masti	nm	15.6	-5.4	66	15.6	-5.4	66	19.7		41
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.4	-2.2	54	19.4	-2.2	54	22.6		38
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0.01	66	-0.08	0.01	66	-0.1		41
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.04	54	0.01	0.04	54	-0.01		38
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	69	113	0	65	111	0	41
	randman	ok	110	0	64	109	1	60	107	0	40
	klase mesa	ok	119	1	68	117	1	64	112	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122	-2	66				118		37
	perzistencija	nm	111	-3	67	111	-3	67	110		41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	-1	71				110	4	40
	broj somatskih stanica	nm	111	-2	69	111	-2	69	110		40
	protok mlijeka	nm	98	-2	70	98	-2	70	104		41
6.Plodnost	plodnost	nm	120	-3	46	120	-3	46	113		28
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	64	110	-1	64	102		40
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	57	110	0	57	112		37
	vitalnost	nm	108	0	58	108	0	58	102		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	2	72				97	-3	42
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	-5	62				103	-6	38
	skupna ocj. noge	ok	106	1	56				101	-3	36
	skupna ocj. vime	ok	106	2	72				112	9	42
	visina križa	ok	89	4	70				94	-3	42
	duljina leđa	ok	96	3	65				103	0	40
	širina zdjelice	ok	104	2	64				109	2	39
	dubina trupa	ok	93	-1	62				102	-2	39
	položaj zdjelice	ok	105	4	66				100	-3	40
	kut skoč. zgloba	ok	106	11	66				102	8	40
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	10	65				100	6	39
	putice	ok	96	-7	61				96	-10	38
	visina papaka	ok	108	-1	53				106	-5	34
	dulj. pred. vimena	ok	102	5	62				104	6	39



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): **37 / 388**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 7200801277**

Datum rođenja: **22.08.2018**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 388**
 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	107	1	62				113	11	39
	kut pred. vimena	ok	109	1	64				111	7	39
	susp. ligament	ok	106	4	60				109	5	38
	dubina vimena	ok	104	1	69				102	3	41
	duljina sisa	ok	114	5	73				114	4	42
	debljina sisa	ok	98	1	64				104	5	40
	smjer zad. sisa	ok	96	-1	69				107	-1	41
	položaj pr. sisa	ok	103	2	74				109	8	42
	čistoća vimena	ok	100	4	63				102	-2	39

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova