



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): 22 / 432
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 432
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	131	0	67				133	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	73	112	-1	73	118	2	43
	indeks mesnatosti	ok	118	-1	68	117	0	64	113	1	42
	fitnes	ok	125	0	69				120	1	40
	ekološki selekc. indeks	ok	130	-2	74				128	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	526	-13	67	526	-13	67	722	59	42
	dnevna kol. masti	nm	16.5	0.9	73	16.5	0.9	73	25.3	5.6	43
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	-0.9	63	18.5	-0.9	63	24.4	1.8	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0.01	73	-0.07	0.01	73	-0.06	0.04	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.01	63	0	-0.01	63	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	115	0	70	114	1	67	111	0	42
	randman	ok	109	-1	65	109	0	62	106	-1	41
	klase mesa	ok	118	-1	69	116	-1	66	113	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	122	0	68				119	1	38
	perzistencija	nm	115	4	73	115	4	73	115	5	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-3	73				107	-3	42
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	71	110	-1	71	108	-2	42
	protok mlijeka	nm	97	-1	71	97	-1	71	104	0	43
6.Plodnost	plodnost	nm	123	3	50	123	3	50	116	3	32
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	66	110	0	66	102	0	42
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	60	109	-1	60	111	-1	39
	vitalnost	nm	106	-2	60	106	-2	60	100	-2	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	-1	75				95	-2	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	10	64				113	10	40
	skupna ocj. noge	ok	105	-1	59				100	-1	38
	skupna ocj. vime	ok	100	-6	75				104	-8	43
	visina križa	ok	86	-3	73				91	-3	43
	duljina leđa	ok	92	-4	67				99	-4	41
	širina zdjelice	ok	105	1	66				110	1	41
	dubina trupa	ok	93	0	65				99	-3	41
	položaj zdjelice	ok	108	3	68				101	1	41
	kut skoč. zgloba	ok	107	1	68				102	0	41
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	-2	68				96	-4	41
	putice	ok	98	2	64				98	2	40
	visina papaka	ok	107	-1	56				106	0	37
dulj. pred. vimena	ok	96	-6	65				100	-4	41	



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200993955**
 Datum zaprimanja uzorka: **16.10.2018**
 Otac: **DE 09 49532712 WALK**
 Rang po polubraču SI (GZW): **22 / 432**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48097266 MAHANGO**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **28 / 432**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	-8	65				104	-9	41
	kut pred. vimena	ok	104	-5	67				108	-3	41
	susp. ligament	ok	103	-3	63				105	-4	40
	dubina vimena	ok	101	-3	71				98	-4	42
	duljina sisa	ok	113	-1	75				114	0	44
	debljina sisa	ok	99	1	67				104	0	41
	smjer zad. sisa	ok	93	-3	72				104	-3	43
	položaj pr. sisa	ok	97	-6	77				102	-7	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova