



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 14
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 14
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	2	61				107		27
	dnevni indeks mliječnosti	no	108	3	67	108	3	67	103		27
	indeks mesnatosti	ok	96	0	57	95	-1	56	95		24
	fitnes	ok	114	-1	65				110		31
	ekološki selekc. indeks	ok	113	-3	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	119	117	60	119	117	60	65		25
	dnevna kol. masti	no	14.1	3.9	67	14.1	3.9	67	0.7		27
	dnevna kol. bjelančevina	no	8.5	5.4	55	8.5	5.4	55	6.1		25
	dnevni sadržaj masti	no	0.12	-0.02	67	0.12	-0.02	67	-0.02		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0.06	0.02	55	0.06	0.02	55	0.05		25
3.Meso	neto prirast	ok	99	2	60	97	0	59	98		25
	randman	ok	98	0	54	97	-1	53	96		23
	klase mesa	ok	95	-1	59	95	-1	58	96		25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	-2	66				110		31
	perzistencija	no	91	1	67	91	1	67	97		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	115	-2	66				116		31
	broj somatskih stanica	no	116	0	65	116	0	65	113		26
	protok mlijeka	no	99	0	66	99	0	66	95		27
6.Plodnost	plodnost	ok	109	-1	46	109	-1	46	99		22
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	64	110	0	64	111		33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	-1	51	103	-1	51	101		24
	vitalnost	ok	113	0	52	110	-3	49	108		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	-6	69				98	-4	27
	skupna ocj. mišićavost	no	90	19	57				98	16	25
	skupna ocj. noge	no	102	-8	52				107	-9	24
	skupna ocj. vime	no	117	-17	69				122	-2	27
	visina križa	no	94	-7	66				99	-3	27
	duljina leđa	no	97	-12	60				99	-9	25
	širina zdjelice	no	89	-2	59				96	-3	25
	dubina trupa	no	91	-3	58				97	-7	25
	položaj zdjelice	no	104	7	62				99	4	26
	kut skoč. zgloba	no	105	1	62				97	-3	26
	izraž. skoč. zgloba	no	103	-14	62				103	-15	26
	putice	no	106	4	57				106	4	25
	visina papaka	no	104	2	49				105	2	23
	dulj. pred. vimena	no	108	-11	58				107	-7	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1200924415**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 14**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **12.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 14**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	111	-18	58				106	-16	25
	kut pred. vimena	no	114	-8	60				115	-3	25
	susp. ligament	no	97	-10	55				98	-8	24
	dubina vimena	no	108	-5	65				113	5	27
	duljina sisa	no	84	1	69				85	-10	27
	debljina sisa	no	98	1	60				96	-1	25
	smjer zad. sisa	no	104	-10	66				105	-6	27
	položaj pr. sisa	no	95	-10	72				105	-7	28
	čistoća vimena	no	106	1	59				107	4	25

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 s rogovima