

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200564801
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2015
Otac: HR 7200167865
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200242947

Datum rođenja: 20.04.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	70	110	0	23
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	81	114	-1	28
	indeks mesnatosti	g	87		68	96		20
	fitnes	g	94	-1	76	100	0	28
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	78	103	-1	27
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	979	-42	72	709	-44	21
	dnevna kol. masti	g	33.2	-1.3	71	20.3	-1.1	21
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-1.2	70	17.2	-1.2	21
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	71	-0.1	0.01	21
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	70	-0.09	0	21
3.Meso	neto prirast	g	100		68	100		20
	randman	g	83		67	93		20
	klase mesa	g	90		66	99		20
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	66	103	0	21
	perzistencija	g	88	-2	71	97	-1	21
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	78	101	-1	27
	broj somatskih stanica	g	95	-3	72	98	-1	21
	protok mlijeka	g	127	-2	80	114	0	22
	mastitis	g	112	0	50	107	0	18
	ciste	g	99	2	57	100	1	19
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	64	99	0	20
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	72	97	0	21
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	68	100	0	20
	vitalnost	g	92	-1	62	96	0	20
	poremećaj plodnosti	g	106	0	58	103	0	19
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	76	105	0	14
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	62	93	0	14
	skupna ocj. noge	g	99	0	56	97	0	14
	skupna ocj. vime	g	102	0	77	97	0	14
	visina križa	g	111	-1	72	106	-1	14
	duljina leđa	g	107	-1	66	104	-1	14
	širina zdjelice	g	102	-1	64	101	-1	14
	dubina trupa	g	106	-2	63	104	-1	14
	položaj zdjelice	g	102	1	68	103	1	14
	kut skoč. zgloba	g	105	1	68	104	0	14
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-1	68	105	-1	14
	putice	g	99	1	62	97	0	14
	visina papaka	g	95	0	52	97	0	14
	dulj. pred. vimena	g	114	-1	63	104	-1	14
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	64	103	-2	14
kut pred. vimena	g	101	1	67	95	0	14	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200564801**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2015**
Otac: **HR 7200167865**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200242947**

Datum rođenja: **20.04.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	60	99	0	14
	dubina vimena	g	98	1	72	97	2	14
	duljina sisa	g	95	0	76	94	0	14
	debljina sisa	g	101	0	65	100	-1	14
	smjer zad. sisa	g	97	-1	73	99	0	14
	položaj prednjih sisa	g	103	1	80	101	0	14
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	70	99	-1	14
	čistoća vimena	g	96	0	64	96	0	14

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima