

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): 36 / 93
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 93
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	75	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	85	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	101	-2	73	99	-1	36
	fitnes	g	110	-1	79	107	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	106	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-38	-102	77	-42	-44	38
	dnevna kol. masti	g	8.8	-3.8	76	2	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	-2.5	76	3.8	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	76	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.01	76	0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	101	0	36
	randman	g	103	-1	72	100	1	35
	klase mesa	g	99	-1	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	68	101	-1	33
	perzistencija	g	92	0	77	95	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	81	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	77	112	1	37
	protok mlijeka	g	100	-1	83	97	0	37
	mastitis	g	104	-1	53	110	0	28
	ciste	g	94	-2	61	97	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	111	-2	68	105	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	99	-1	35
	vitalnost	g	107	-1	68	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	62	104	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-1	68	101	0	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	107	0	30
	skupna ocj. vime	g	105	1	80	107	0	32
	visina križa	g	94	-2	77	101	0	33
	duljina leđa	g	97	-2	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	70	100	0	32
	dubina trupa	g	86	-2	69	97	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	73	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	99	-1	31
	putice	g	106	-1	68	107	-1	31
	visina papaka	g	104	-1	57	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	108	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	69	107	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	71	113	0	31

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): **36 / 93**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **12.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
 Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 93**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	0	66	85	0	31
	dubina vimena	g	106	0	76	107	0	32
	duljina sisa	g	88	0	80	89	1	33
	debljina sisa	g	98	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	1	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	93	1	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	74	94	1	31
	čistoća vimena	g	106	1	70	106	0	32

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 2208 i 2207

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