

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): 33 / 107
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 107
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	77	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	96	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	36
	fitnes	g	108	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	83	100	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-211	0	79	-262	0	38
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	79	-7.3	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	78	-4.2	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	79	0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	37
	randman	g	105	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	99	0	35
	perzistencija	g	90	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	79	110	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	85	95	0	38
	mastitis	g	102	0	60	107	0	31
	ciste	g	92	0	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	106	0	70	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	70	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	106	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	104	0	37
	visina križa	g	93	0	79	99	0	38
	duljina leđa	g	95	0	73	100	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	72	97	0	37
	dubina trupa	g	86	0	71	96	0	37
	položaj zdjelice	g	102	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	37
	putice	g	107	0	70	107	0	36
	visina papaka	g	102	0	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	108	0	37
	kut pred. vimena	g	106	0	74	110	0	37

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): **33 / 107**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **12.09.2017**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **36 / 107**
 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	69	86	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	105	0	37
	duljina sisa	g	91	0	82	91	0	38
	debljina sisa	g	99	0	73	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	91	0	79	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	91	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	92	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	37

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 2501 i 2412
 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