

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): **37 / 107**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **12.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **41 / 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	-2	77	99	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	96	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	36
	fitnes	g	108	0	82	103	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	100	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-209	-41	79	-261	-22	38
	dnevna kol. masti	g	-0.7	-2.1	78	-7	-0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.6	-1.8	78	-3.7	-1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	-0.01	78	0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	100	0	37
	randman	g	105	0	74	102	0	35
	klase mesa	g	100	-1	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	72	99	0	35
	perzistencija	g	91	0	79	92	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	111	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	85	95	-1	38
	mastitis	g	102	0	59	107	-1	31
	ciste	g	93	-1	66	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	72	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	105	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	105	-1	70	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	102	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-2	70	99	-1	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	106	-1	35
	skupna ocj. vime	g	100	-2	82	104	-1	37
	visina križa	g	93	0	78	100	0	38
	duljina leđa	g	95	0	73	100	-1	37
	širina zdjelice	g	88	0	72	97	0	37
	dubina trupa	g	87	0	71	95	-1	37
	položaj zdjelice	g	101	1	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	1	75	101	1	37
	putice	g	107	0	70	107	0	36
	visina papaka	g	102	-1	61	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	107	-1	37
	kut pred. vimena	g	107	-2	74	110	-1	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): 37 / 107
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 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	68	86	0	36
	dubina vimena	g	102	-2	78	105	-1	37
	duljina sisa	g	91	2	82	91	0	38
	debljina sisa	g	98	1	73	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	91	-2	79	94	0	37
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	96	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	76	92	-1	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 2408 i 2407
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