

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): 35 / 109
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 109
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	104	0	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	95	0	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	36
	fitnes	g	108	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-261	0	79	-302	0	38
	dnevna kol. masti	g	-3.2	0	79	-8.4	0	38
	dnevna kol. bjelancevina	g	-3	0	78	-5.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.08	0	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	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	73	99	0	36
	perzistencija	g	90	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	115	0	80	110	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	85	94	0	38
	mastitis	g	102	0	61	107	0	31
	ciste	g	92	0	67	96	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98		63	99		33
	plodnost	g	109	0	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	101	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	71	99	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	103	0	37
	visina križa	g	93	0	79	100	0	38
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	72	97	0	37
	dubina trupa	g	87	0	71	95	0	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	37
	putice	g	107	0	70	107	0	37
	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	107	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): **35 / 109**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **12.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 109**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	74	109	0	37
	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	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	91	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98		71	97		34

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 2505 i 2504
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