

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraču SI (GZW): 37 / 111
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraču ESI (OEZW): 47 / 111
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	103	-1	78	98	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	94	-1	42
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	101	0	36
	fitnes	g	108	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	98	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-285	-24	79	-320	-18	38
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-1.5	79	-9.3	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	-1.4	78	-6.5	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	-0.01	79	0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	99	0	37
	randman	g	106	1	74	103	1	35
	klase mesa	g	101	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	73	100	1	36
	perzistencija	g	90	0	79	91	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	109	-1	41
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	110	0	38
	protok mlijeka	g	97	1	86	94	0	38
	mastitis	g	101	-1	62	107	0	32
	ciste	g	93	1	67	97	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	99		33
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	104	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	103	-1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	100	1	37
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	103	0	38
	visina križa	g	93	0	79	99	-1	38
	duljina leđa	g	95	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	88	0	72	97	0	37
	dubina trupa	g	88	1	71	96	1	37
	položaj zdjelice	g	101	0	75	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	76	95	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	99	-1	37
	putice	g	107	0	71	107	0	37
	visina papaka	g	101	-1	62	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	104	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	72	106	-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 / 111
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 111
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	75	109	0	37
	susp. ligament	g	86	0	69	86	0	36
	dubina vimena	g	102	0	78	105	0	38
	duljina sisa	g	90	-1	82	90	-1	38
	debljina sisa	g	99	0	73	97	-1	37
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	93	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	95	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	91	0	37
	čistoća vimena	g	105	0	72	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		72	98		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 2508 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