

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): 38 / 104
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX
Rang po polubraču ESI (OEZW): 46 / 104
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	109	-3	76	103	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	85	99	-2	41
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	101	0	36
	fitnes	g	108	-2	80	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	82	103	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-79	-34	78	-142	-58	38
	dnevna kol. masti	g	5.1	-2.9	77	-3.1	-3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	-1.6	76	0.5	-2.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	-0.01	77	0.03	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	76	0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	75	101	0	37
	randman	g	106	0	73	103	2	35
	klase mesa	g	102	1	72	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	70	100	-1	34
	perzistencija	g	91	-1	77	93	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	82	112	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	112	-1	38
	protok mlijeka	g	99	-2	84	96	-1	38
	mastitis	g	104	1	55	109	-1	29
	ciste	g	93	-1	63	96	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	70	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	99	0	36
	vitalnost	g	106	-1	69	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	64	102	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	69	99	-1	32
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	107	1	30
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	107	1	32
	visina križa	g	93	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	95	-1	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	89	0	71	98	0	32
	dubina trupa	g	85	0	70	96	0	32
	položaj zdjelice	g	99	1	73	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	96	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	73	100	1	32
	putice	g	107	1	69	107	0	32
	visina papaka	g	103	0	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	107	-2	69	106	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	107	0	32
	kut pred. vimena	g	112	0	72	114	2	32

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): **38 / 104**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **12.09.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **AT 51 2989 147 ROTAX**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 104**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	67	86	0	31
	dubina vimena	g	105	0	77	107	0	32
	duljina sisa	g	87	-1	81	90	1	33
	debljina sisa	g	96	-2	72	97	-1	32
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	96	1	32
	položaj prednjih sisa	g	92	0	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	75	93	0	32
	čistoća vimena	g	106	0	71	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 2304 i 2303

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