

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201245018
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 104
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 4200342171

Datum rođenja: 30.10.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 44 / 104
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	74	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	103	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	72	107	0	33
	fitnes	g	103	0	79	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	103	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	180	0	77	-81	0	35
	dnevna kol. masti	g	12.5	0	76	1.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	0	75	6.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	75	0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	74	108	0	34
	randman	g	104	0	72	104	0	33
	klase mesa	g	110	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	67	96	0	31
	perzistencija	g	102	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	109	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	0	76	111	0	35
	protok mlijeka	g	92	0	82	91	0	35
	mastitis	g	107	0	52	111	0	26
	ciste	g	94	0	61	98	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	98	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	100	0	33
	vitalnost	g	111	0	66	106	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	79	101	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	106	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	60	107	0	28
	skupna ocj. vime	g	85	0	79	97	0	31
	visina križa	g	91	0	77	99	0	32
	duljina leđa	g	98	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	69	105	0	31
	dubina trupa	g	100	0	68	104	0	31
	položaj zdjelice	g	96	0	72	98	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	102	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	101	0	30
	putice	g	101	0	67	107	0	30
	visina papaka	g	100	0	56	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	109	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	105	0	31
kut pred. vimena	g	97	0	71	106	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201245018**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 104**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 4200342171**

Datum rođenja: **30.10.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **HR 9102044006**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 104**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	76	0	65	84	0	30
	dubina vimena	g	85	0	75	94	0	32
	duljina sisa	g	101	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	102	0	70	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	97	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	96	0	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	105	0	31

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 2305 i 2304

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima