

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201484596
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 1016
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200827426

Datum rođenja: 15.03.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 1016
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	109	0	43
	fitnes	g	122	0	81	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	550	0	78	560	0	44
	dnevna kol. masti	g	12	0	78	10.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0	77	15.3	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	77	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	111	0	44
	randman	g	107	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	109	0	74	110	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	70	106	0	40
	perzistencija	g	103	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	79	111	0	44
	protok mlijeka	g	113	0	85	110	0	46
	mastitis	g	103	0	58	101	0	34
	ciste	g	110	0	64	107	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	71	103	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	83	106	0	45
	visina križa	g	91	0	79	96	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	101	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	103	0	43
	putice	g	103	0	71	100	0	42
	visina papaka	g	107	0	62	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	100	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	74	102	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201484596**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 1016**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200827426**

Datum rođenja: **15.03.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **82 / 1016**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	111	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	93	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	77	108	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	0	42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima