

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 656 / 942
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 504 / 942
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	114	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	114	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	79			
2.Proizvodnja	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81			
	dnevna kol. mlijeka	g	456	0	77	676	0	32
	dnevna kol. masti	g	10.5	0	76	22.5	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	75	17.6	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	76	-0.05	0	32
3.Meso	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.07	0	31
	neto prirast	n						
	randman	n						
4.Dugovječnost	klase mesa	n						
	dugovječnost	g	110	0	67			
5.Vime-zdravlje	perzistencija	g	105	0	76	93	0	32
	zdravlje vimena	g	118	0	80			
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	92	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	83	93	0	32
	mastitis	g	121	0	53	105	0	24
	ciste	g	102	0	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	98	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	98	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	106	0	32
	vitalnost	g	98	0	70	98	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	62	98	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	106	0	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	102	0	31
	visina križa	g	99	0	77	101	0	32
	duljina leđa	g	106	0	72	108	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	70	111	0	31
	dubina trupa	g	105	0	69	107	0	31
	položaj zdjelice	g	93	0	73	102	0	31
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	102	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	95	0	31
	putice	g	101	0	68	105	0	31
	visina papaka	g	105	0	58	106	0	29
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506593
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9200893216

Datum rođenja: 24.02.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 656 / 942
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 504 / 942
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	96	0	72	97	0	31
	susp. ligament	g	110	0	66	107	0	30
	dubina vimena	g	102	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	89	0	80	98	0	32
	debljina sisa	g	92	0	71	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	83	102	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	75	105	0	31
	čistoća vimena	g	104	0	70	99	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 2303 i 2301

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