

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 146
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	112	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	634	0	76	397	0	32
	dnevna kol. masti	g	18	0	75	5.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.1	0	75	14.5	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	62			
	perzistencija	g	98	0	76	89	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	80			
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	92	0	31
	protok mlijeka	g	113	0	82	92	0	31
	mastitis	g	94	0	46			
	ciste	g	99	0	53			
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	64			
	vitalnost	g	101	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	98	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	110	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	67	100	0	30
	skupna ocj. noge	g	94	0	60	103	0	28
	skupna ocj. vime	g	107	0	79	108	0	30
	visina križa	g	106	0	76	108	0	31
	duljina leđa	g	105	0	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	104	0	69	110	0	30
	dubina trupa	g	107	0	68	111	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	72	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	97	0	30
	putice	g	95	0	67	105	0	30
	visina papaka	g	96	0	55	101	0	27
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	110	0	30
	dulj. zad. vimena	g	112	0	68	105	0	30
kut pred. vimena	g	93	0	70	103	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558390
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 146
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200605065

Datum rođenja: 24.08.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: HR 9102044006
Rang po polubraći ESI (OEZW): 124 / 146
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	100	0	29
	dubina vimena	g	99	0	75	100	0	31
	duljina sisa	g	80	0	79	91	0	31
	debljina sisa	g	91	0	70	92	0	31
	smjer zad. sisa	g	127	0	76	111	0	31
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	103	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	73	106	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	0	30

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