

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 174
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 174
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	108	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	74			
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	0	76	435	0	32
	dnevna kol. masti	g	1.3	0	75	10.7	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	0	74	12.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	75	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	61			
	perzistencija	g	101	0	75	89	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	79			
	broj somatskih stanica	g	105	0	75	89	0	31
	protok mlijeka	g	92	0	81	88	0	32
	mastitis	g	101	0	46			
	ciste	g	101	0	52			
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	60			
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	68			
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	64			
	vitalnost	g	106	0	59			
	poremećaj plodnosti	g	106	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	104	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	66	109	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	59	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	78	102	0	31
	visina križa	g	105	0	76	103	0	32
	duljina leđa	g	106	0	70	108	0	31
	širina zdjelice	g	98	0	69	103	0	31
	dubina trupa	g	103	0	67	105	0	31
	položaj zdjelice	g	105	0	71	101	0	31
	kut skoč. zgloba	g	105	0	71	104	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	96	0	31
	putice	g	105	0	66	103	0	31
	visina papaka	g	109	0	55	108	0	28
	dulj. pred. vimena	g	110	0	67	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	99	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 174
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 91 / 174
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	105	0	31
	susp. ligament	g	96	0	64	92	0	30
	dubina vimena	g	103	0	75	103	0	31
	duljina sisa	g	107	0	79	96	0	32
	debljina sisa	g	111	0	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	96	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	81	98	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	72	94	0	31
	čistoća vimena	g	97	0	68	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima