

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): 01.04.2023
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 176
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 176
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	74	109		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	1	84	105	-3	38
	indeks mesnatosti	g	104		72	106		33
	fitnes	g	109	0	79	103		37
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	81	109		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	65	76	361	-74	35
	dnevna kol. masti	g	3.8	2.5	76	7.2	-3.5	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	1.6	75	8.1	-4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.1	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	75	-0.06	-0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	106		73	109		34
	randman	g	107		70	106		32
	klase mesa	g	99		71	103		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	67	105		32
	perzistencija	g	100	-1	76	100	11	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	80	103		37
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	102	13	34
	protok mlijeka	g	93	1	82	98	10	34
	mastitis	g	100	-1	52	98		27
	ciste	g	101	0	60	97		30
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	67	97		32
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	97		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	102		33
	vitalnost	g	104	-2	68	102		33
	poremećaj plodnosti	g	107	1	62	99		31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	105	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	67	106	-3	31
	skupna ocj. noge	g	104	-1	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	101	-1	31
	visina križa	g	106	1	77	104	1	32
	duljina leđa	g	107	1	71	109	1	32
	širina zdjelice	g	99	1	69	102	-1	31
	dubina trupa	g	104	1	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	103	-2	72	102	1	31
	kut skoč. zgloba	g	106	1	71	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	97	1	31
	putice	g	105	0	67	103	0	31
	visina papaka	g	108	-1	55	107	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	111	1	68	105	1	31
	dulj. zad. vimena	g	98	1	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): 01.04.2023
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 176
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 78 / 176
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	70	105	0	31
	susp. ligament	g	97	1	65	93	1	30
	dubina vimena	g	103	0	75	103	0	32
	duljina sisa	g	108	1	79	101	5	32
	debljina sisa	g	111	0	70	105	3	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	97	1	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	95	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	94	0	31
	čistoća vimena	g	96	-1	69	97	-2	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 2304 i 2303

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