

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): 01.12.2023
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 202
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 102 / 202
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	75	108	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	85	105	-1	38
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	106	0	33
	fitnes	g	108	-1	80	102	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	81	108	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-51	77	339	-43	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.7	76	6.9	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-1.4	76	8	-1.2	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.02	76	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	109	0	34
	randman	g	106	1	71	106	1	33
	klase mesa	g	97	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	107	1	32
	perzistencija	g	98	-1	77	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	77	102	0	35
	protok mlijeka	g	91	-2	83	97	0	35
	mastitis	g	102	1	54	99	0	28
	ciste	g	100	-2	62	97	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	96	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	102	0	34
	vitalnost	g	101	-2	68	101	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	98	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	105	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	68	106	0	31
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	104	1	30
	skupna ocj. vime	g	100	-1	80	101	0	31
	visina križa	g	106	1	77	104	0	32
	duljina leđa	g	107	0	71	108	0	32
	širina zdjelice	g	99	0	70	102	0	31
	dubina trupa	g	104	1	68	105	0	31
	položaj zdjelice	g	103	0	72	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	106	0	72	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	99	1	31
	putice	g	106	1	67	103	0	31
	visina papaka	g	107	-1	57	106	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	68	104	0	31
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	98	-1	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): 01.12.2023
Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 44072668
EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 109 / 202
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 202
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	71	104	-1	31
	susp. ligament	g	98	1	66	94	1	31
	dubina vimena	g	103	0	76	103	0	32
	duljina sisa	g	108	1	80	101	1	32
	debljina sisa	g	111	1	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	76	97	0	32
	položaj prednjih sisa	g	90	0	82	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	74	94	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	69	97	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 2312 i 2308

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