

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201537428
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51465128 MEERHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 184
MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 0200973441

Datum rođenja: 29.06.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 52 0368 918 WALFRIED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 184
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	75	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	73	107	0	35
	fitnes	g	104	0	80	103	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	769	0	78	519	0	37
	dnevna kol. masti	g	28	0	77	18.5	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	0	76	14.8	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	77	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	76	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	111	0	36
	randman	g	98	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	108	0	72	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	69	103	0	33
	perzistencija	g	109	0	77	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	77	108	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	84	94	0	37
	mastitis	g	92	0	54	97	0	28
	ciste	g	96	0	62	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	95	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	102	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	97	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	100	0	32
	visina križa	g	104	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	107	0	72	107	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	70	103	0	32
	dubina trupa	g	102	0	69	105	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	73	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	105	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	73	92	0	32
	putice	g	100	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	29
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	101	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	72	100	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201537428**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51465128 MEERHOF**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 184**
MG: **A2A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 0200973441**

Datum rođenja: **29.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 184**
Posjednik: **TOMISLAV STRIKA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	95	0	31
	dubina vimena	g	98	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	94	0	81	92	0	32
	debljina sisa	g	91	0	71	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	88	0	77	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	93	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	95	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	32

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 2305 i 2304

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima