

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201543286
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 80 4610 768 SPARTACUS
Rang po polubraći SI (GZW): 1059 / 2259
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201245336

Datum rođenja: 10.10.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZV): 927 / 2259
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	74	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	83	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	43
	fitnes	g	118	0	79	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	75	368	0	41
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	74	7.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	73	13	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	73	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	106	0	43
	randman	g	100	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	68	117	0	38
	perzistencija	g	102	0	75	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	80	107	0	43
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	109	0	41
	protok mlijeka	g	99	0	83	95	0	44
	mastitis	g	94	0	56	99	0	33
	ciste	g	110	0	61	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	121	0	68	117	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	74	98	0	42
	vitalnost	g	106	0	71	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	62	110	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	95	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	66	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	59	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	108	0	42
	visina križa	g	103	0	75	95	0	41
	duljina leđa	g	100	0	69	95	0	39
	širina zdjelice	g	101	0	68	99	0	38
	dubina trupa	g	102	0	66	94	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	71	94	0	39
	kut skoč. zgloba	g	95	0	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	39
	putice	g	107	0	65	105	0	37
	visina papaka	g	108	0	56	108	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	111	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	102	0	37
kut pred. vimena	g	107	0	70	106	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201543286**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 80 4610 768 SPARTACUS**
Rang po polubraći SI (GZW): **1059 / 2259**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201245336**

Datum rođenja: **10.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **927 / 2259**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	64	107	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	41
	duljina sisa	g	111	0	79	113	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	94	0	39
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	109	0	41
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	105	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	38

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	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