

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200800827
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 478 / 968
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 777 / 968
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	75	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	114	2	73	108	0	34
	fitnes	g	94	1	80	98	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	106	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	841	29	77	623	-16	35
	dnevna kol. masti	g	23.9	-0.9	76	17.5	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.5	0.6	75	18.1	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	76	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	75	-0.05	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	107	0	34
	randman	g	115	2	73	109	0	34
	klase mesa	g	107	1	72	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	102	0	35
	perzistencija	g	94	1	76	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	82	96	-1	39
	broj somatskih stanica	g	95	1	77	96	0	35
	protok mlijeka	g	98	-1	83	96	-1	36
	mastitis	g	93	-2	58	99	-1	33
	ciste	g	101	0	64	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	108	2	69	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	1	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	79	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	69	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	80	107	0	33
	visina križa	g	97	-1	77	100	0	33
	duljina leđa	g	101	-1	72	103	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	71	103	-1	33
	dubina trupa	g	99	-2	70	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	73	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	1	73	94	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	93	-1	33
	putice	g	95	-1	69	102	1	33
	visina papaka	g	107	-2	62	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	70	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200800827**
Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
Otac: **DE 09 47424346 HURLY**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **478 / 968**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **777 / 968**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	72	107	0	33
	susp. ligament	g	102	-1	67	100	0	33
	dubina vimena	g	99	-1	76	102	-1	33
	duljina sisa	g	107	1	80	106	1	33
	debljina sisa	g	109	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	1	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	71	99	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	33

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 2204 i 2203

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima