

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): 01.08.2023
Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 971
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 784 / 971
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	77	112	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	0	74	109	0	34
	fitnes	g	92	-1	82	96	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	704	-39	78	507	-22	35
	dnevna kol. masti	g	20.4	-0.9	78	13.9	-0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21	-0.9	77	15.1	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.08	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	75	107	0	34
	randman	g	118	0	75	110	0	34
	klase mesa	g	108	-1	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	73	100	0	36
	perzistencija	g	92	-2	78	93	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	2	83	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	2	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	98	1	85	95	0	36
	mastitis	g	95	2	62	100	0	34
	ciste	g	100	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-2	72	98	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	108	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	102	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	67	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	82	104	0	33
	visina križa	g	96	-1	79	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	102	-1	33
	širina zdjelice	g	97	0	72	102	-1	33
	dubina trupa	g	98	0	72	103	0	33
	položaj zdjelice	g	95	-1	75	90	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	94	0	33
	putice	g	96	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	108	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	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): **01.08.2023**
Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **492 / 971**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **784 / 971**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	1	74	106	0	33
	susp. ligament	g	99	0	69	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	107	1	82	106	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	85	0	85	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	98	1	33
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	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 2308 i 2305

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