

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): 01.12.2022
Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 971
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 744 / 971
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	76	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-2	85	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	2	73	109	1	34
	fitnes	g	94	1	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	82	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	734	-86	78	547	-58	35
	dnevna kol. masti	g	21.2	-1.8	77	15.1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	-2.2	76	16.2	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.08	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	2	74	107	1	34
	randman	g	118	3	74	110	1	34
	klase mesa	g	109	2	73	105	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	72	101	0	36
	perzistencija	g	94	1	77	94	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	83	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	78	97	0	35
	protok mlijeka	g	97	-2	84	95	-1	36
	mastitis	g	89	-3	60	98	-1	34
	ciste	g	101	0	66	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	102	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	2	66	102	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	70	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	64	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	81	105	-1	33
	visina križa	g	96	-1	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	99	1	72	103	0	33
	dubina trupa	g	99	0	71	103	-1	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	74	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	74	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	74	94	0	33
	putice	g	96	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	107	-1	61	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	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): **01.12.2022**
Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **481 / 971**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **744 / 971**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-1	73	106	-1	33
	susp. ligament	g	100	-2	68	98	-1	33
	dubina vimena	g	99	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	106	0	81	105	-1	33
	debljina sisa	g	107	-2	72	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	84	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	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 2214 i 2210

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