

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): 01.12.2021
Majka: HR 9200938605

Datum rođenja: 20.04.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 303.304.428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 558 / 959
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 801 / 959
Posjednik: MIROSLAV KOSIHAJDA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	75	116	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-2	84	114	-1	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	108	-1	34
	fitnes	g	93	0	80	99	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	81	107	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	812	-74	76	639	-52	35
	dnevna kol. masti	g	24.8	-2.5	76	18.6	-1.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-2.5	75	18.7	-1.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	-0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	107	0	34
	randman	g	113	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	106	-1	71	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	102	0	35
	perzistencija	g	93	2	76	94	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	-1	81	97	-1	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	76	96	-1	35
	protok mlijeka	g	99	0	82	97	0	35
	mastitis	g	95	-2	56	100	-1	33
	ciste	g	101	-1	63	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	68	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	1	79	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	68	102	1	33
	skupna ocj. noge	g	98	-1	64	103	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	79	107	0	33
	visina križa	g	98	1	76	100	0	33
	duljina leđa	g	102	0	71	104	1	33
	širina zdjelice	g	99	1	70	104	1	33
	dubina trupa	g	101	2	69	105	2	33
	položaj zdjelice	g	99	1	72	91	0	33
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	94	0	33
	putice	g	96	-1	68	101	0	33
	visina papaka	g	109	0	61	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	111	1	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	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): **01.12.2021**
Majka: **HR 9200938605**

Datum rođenja: **20.04.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **AT 303.304.428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **558 / 959**
MG: **A2A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **801 / 959**
Posjednik: **MIROSLAV KOSIHAJDA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	71	107	0	33
	susp. ligament	g	103	1	67	100	1	33
	dubina vimena	g	100	0	75	103	0	33
	duljina sisa	g	106	2	79	105	0	33
	debljina sisa	g	109	1	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	76	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	0	82	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	70	100	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	1	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 2112 i 2111

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