

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 01.06.2021
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 1095
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 33 / 1095
Posjednik: IVICA VLAHOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	74	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	139	0	84	127	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	41
	fitnes	g	93	0	80	89	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1514	0	76	1045	0	31
	dnevna kol. masti	g	68.5	0	75	45.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.6	0	74	29.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	75	0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	74	-0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	119	0	72	118	0	41
	randman	g	99	0	71	96	0	41
	klase mesa	g	107	0	70	108	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	70	92	0	33
	perzistencija	g	104	0	74	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	81	91	0	35
	broj somatskih stanica	g	89	0	76	93	0	31
	protok mlijeka	g	120	0	82	111	0	31
	mastitis	g	89	0	56	88	0	36
	ciste	g	93	0	63	93	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	69	80	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	95	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	73	112	0	42
	vitalnost	g	109	0	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	111	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	97	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	96	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	108	0	44
	visina križa	g	108	0	76	109	0	43
	duljina leđa	g	113	0	71	114	0	42
	širina zdjelice	g	115	0	70	114	0	41
	dubina trupa	g	113	0	69	115	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	72	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	72	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	72	92	0	42
	putice	g	99	0	68	95	0	41
	visina papaka	g	103	0	61	102	0	39
	dulj. pred. vimena	g	121	0	68	117	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	107	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201319801**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.06.2021**
Majčin otac: **DE 09 47380145**
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 1095**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 1095**
Posjednik: **IVICA VLAHOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	71	105	0	42
	susp. ligament	g	103	0	66	106	0	40
	dubina vimena	g	99	0	75	100	0	43
	duljina sisa	g	96	0	79	100	0	44
	debljina sisa	g	89	0	70	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	105	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	70	104	0	41
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	0	41

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 2106 i 2104

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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima