

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): 01.08.2021
Majka: HR 9200960811

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47380145
HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 128 / 1109
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 259 / 1109
Posjednik: IVICA VLAHOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	-9	75	118	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-11	84	127	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	107	-1	43
	fitnes	g	91	-2	80	83	-6	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-8	82	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1040	-474	77	1072	27	44
	dnevna kol. masti	g	52.9	-15.6	76	50	4.6	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.9	-13.7	75	30.7	1.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.05	76	0.06	0.04	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.03	75	-0.08	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	121	2	73	119	1	43
	randman	g	98	-1	73	96	0	43
	klase mesa	g	106	-1	72	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-3	71	85	-7	42
	perzistencija	g	102	-2	76	100	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	82	92	1	45
	broj somatskih stanica	g	90	1	77	94	1	44
	protok mlijeka	g	122	2	83	117	6	45
	mastitis	g	90	1	57	88	0	37
	ciste	g	93	0	64	92	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	91	1	70	80	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	94	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	113	-2	73	111	-1	43
	vitalnost	g	108	-1	70	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	2	65	95	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-3	79	109	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	5	69	103	6	42
	skupna ocj. noge	g	97	-2	65	95	-1	40
	skupna ocj. vime	g	104	-7	80	101	-7	44
	visina križa	g	105	-3	77	105	-4	44
	duljina leđa	g	108	-5	72	109	-5	42
	širina zdjelice	g	114	-1	71	113	-1	42
	dubina trupa	g	112	-1	70	112	-3	42
	položaj zdjelice	g	91	1	73	100	2	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-2	74	89	-3	43
	putice	g	100	1	69	97	2	42
	visina papaka	g	104	1	62	103	1	40
	dulj. pred. vimena	g	117	-4	70	114	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	103	-6	70	100	-7	42

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): **01.08.2021**
 Majka: **HR 9200960811**

Datum rođenja: **14.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
 Majčin otac: **DE 09 47380145 HUMPHREY**

Rang po polubraći SI (GZW): **128 / 1109**
 MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZV): **259 / 1109**
 Posjednik: **IVICA VLAHOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-3	72	103	-2	42
	susp. ligament	g	101	-2	68	104	-2	41
	dubina vimena	g	95	-4	76	97	-3	43
	duljina sisa	g	99	3	80	102	2	44
	debljina sisa	g	91	2	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	102	-4	77	102	-3	44
	položaj prednjih sisa	g	93	-6	83	96	-5	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	-2	71	102	-2	42
	čistoća vimena	g	98	-1	70	102	0	42

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 2108 i 2106

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