

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201319801
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 1084
MG: B2M+- A1A1 AB pp*

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

Datum rođenja: 14.11.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 1084
Posjednik: IVICA VLAHOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	13	74	117	2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	139	17	84	127	5	34
	indeks mesnatosti	g	108	0	71	108	0	41
	fitnes	g	93	-1	80	89	3	37
	ekološki selekc. indeks	g	120	10	81	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1514	644	76	1045	246	31
	dnevna kol. masti	g	68.5	27.9	75	45.4	4.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.6	21.5	74	29.3	6.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	75	0.02	-0.08	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	74	-0.09	-0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	119	1	72	118	-1	41
	randman	g	99	1	71	96	0	41
	klase mesa	g	107	0	70	108	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	70	92	7	33
	perzistencija	g	104	2	74	102	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	81	91	-1	35
	broj somatskih stanica	g	89	2	76	93	0	31
	protok mlijeka	g	120	1	82	111	-2	31
	mastitis	g	89		56	88		36
	ciste	g	93		63	93		39
6.Plodnost	plodnost	g	90	-3	69	80	-4	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	95	-5	43
	lakoća tel. maternalna	g	115	2	73	112	1	42
	vitalnost	g	109	3	69	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101		64	95		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	3	78	111	2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-3	68	97	4	41
	skupna ocj. noge	g	99	1	63	96	-6	40
	skupna ocj. vime	g	111	4	79	108	-4	44
	visina križa	g	108	3	76	109	1	43
	duljina leđa	g	113	5	71	114	0	42
	širina zdjelice	g	115	1	70	114	3	41
	dubina trupa	g	113	2	69	115	4	41
	položaj zdjelice	g	90	-2	72	98	2	42
	kut skoč. zgloba	g	96	1	72	97	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	4	72	92	-6	42
	putice	g	99	-2	68	95	-5	41
	visina papaka	g	103	-2	61	102	-4	39
	dulj. pred. vimena	g	121	4	68	117	3	41
	dulj. zad. vimena	g	109	7	69	107	-4	41
kut pred. vimena	g	111	-2	71	105	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201319801**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 1084**
MG: **B2M+- A1A1 AB pp***

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

Datum rođenja: **14.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 1084**
Posjednik: **IVICA VLAHOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	2	66	106	-3	40
	dubina vimena	g	99	-1	75	100	-1	43
	duljina sisa	g	96	1	79	100	3	44
	debljina sisa	g	89	1	70	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	2	76	105	-5	43
	položaj prednjih sisa	g	99	2	82	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	70	104	-4	41
	čistoća vimena	g	99	0	69	102	2	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 2104 i 2103

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	monogeno 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