

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 964 / 1129
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZ): 912 / 1129
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	85	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	0	73	100	0	36
	fitnes	g	86	0	81	90	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	465	0	77	489	0	37
	dnevna kol. masti	g	34.3	0	77	30.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	76	13.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	76	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	105	0	36
	randman	g	89	0	73	92	0	36
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	94	0	37
	perzistencija	g	99	0	77	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	98	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	84	107	0	37
	mastitis	g	100	0	60	95	0	35
	ciste	g	87	0	66	93	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	74	0	71	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	66	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	103	0	33
	visina križa	g	101	0	77	97	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	75	89	0	33
	putice	g	99	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	103	0	33
kut pred. vimena	g	113	0	73	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **964 / 1129**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **912 / 1129**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	69	100	0	33
	dubina vimena	g	104	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	93	0	80	98	0	33
	debljina sisa	g	94	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	83	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	97	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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 2207 i 2204

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima