

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200926069
Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 899 / 1109
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 6200143112

Datum rođenja: 04.02.2017
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL
Rang po polubraći ESI (OEZV): 916 / 1109
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	3	75	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	84	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	1	73	100	0	36
	fitnes	g	88	1	80	92	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	101	2	82	104	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	598	34	76	592	-20	37
	dnevna kol. masti	g	39.3	1.5	76	33.7	0	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	22	2.4	75	17	0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	76	0.11	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.02	75	-0.04	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	105	-1	36
	randman	g	89	2	73	92	0	36
	klase mesa	g	104	2	71	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	96	-1	37
	perzistencija	g	97	4	76	98		37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	81	97	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	98	-1	37
	protok mlijeka	g	106	1	82	108	1	37
	mastitis	g	100	2	58	95	1	35
	ciste	g	89	0	64	94	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	78	-1	70	87	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	103	0	36
	vitalnost	g	97	3	69	100	1	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	98	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	79	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	1	65	95	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	80	104	-1	33
	visina križa	g	102	-1	77	98	-2	33
	duljina leđa	g	104	1	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	-1	33
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	33
	položaj zdjelice	g	96	-1	73	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	90	-2	73	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	88	1	33
	putice	g	100	1	69	99	1	33
	visina papaka	g	110	2	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	69	107	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	112	-1	72	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200926069**
Datum zaprimanja uzorka: **20.02.2017**
Otac: **AT 303.304.428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **899 / 1109**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 6200143112**

Datum rođenja: **04.02.2017**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **916 / 1109**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	67	100	1	33
	dubina vimena	g	103	-1	76	100	0	33
	duljina sisa	g	95	1	79	98	1	33
	debljina sisa	g	94	1	71	98	1	33
	smjer zad. sisa	g	96	1	77	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	82	91	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	71	97	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	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 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
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