

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200937431
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
Otac: DE 09 49967179 VIAN TOR
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 100
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 16.11.2017
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 100
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	75	109	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	105	0	38
	fitnes	g	86	0	79	93	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	81	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	0	76	545	0	40
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	76	25.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.9	0	75	12.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	76	0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	75	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	106	0	38
	randman	g	100	0	72	97	0	37
	klase mesa	g	110	0	71	109	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	107	0	36
	perzistencija	g	97	0	76	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	80	93	0	42
	broj somatskih stanica	g	85	0	76	92	0	40
	protok mlijeka	g	122	0	82	120	0	40
	mastitis	g	90	0	52	97	0	32
	ciste	g	94	0	61	97	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	68	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	77	78	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	38
	vitalnost	g	85	0	68	88	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	0	63	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	68	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	102	0	33
	visina križa	g	106	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	105	0	71	102	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	109	0	69	105	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	72	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	78	0	73	87	0	32
	putice	g	101	0	68	99	0	32
	visina papaka	g	108	0	60	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	106	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	71	103	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200937431**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2017**
Otac: **DE 09 49967179 VIANTOR**
Rang po polubraći SI (GZW): **60 / 100**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **16.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **80 / 100**
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	99	0	32
	dubina vimena	g	97	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	112	0	79	105	0	33
	debljina sisa	g	119	0	71	112	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	104	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	94	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	98	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 2109 i 2108

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima