

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 853.129.222 HERZOG
Rang po polubraći SI (GZW): 91 / 229
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 109 / 229
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	84	107	-1	41
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	112	0	36
	fitnes	g	103	0	80	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	81	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-5	77	288	-42	38
	dnevna kol. masti	g	3.2	-1.1	76	7.3	-1.2	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.1	75	13	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	76	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	75	0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	74	111	-1	36
	randman	g	108	2	72	106	0	36
	klase mesa	g	112	-1	72	111	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	76	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	101	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	82	103	-1	38
	mastitis	g	103	-3	55	96	0	32
	ciste	g	105	2	63	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	98	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	77	90	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	103	0	36
	vitalnost	g	88	0	68	93	1	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	97	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	79	111	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	68	104	1	32
	skupna ocj. noge	g	93	1	63	97	1	31
	skupna ocj. vime	g	99	2	80	97	1	33
	visina križa	g	110	1	76	113	0	33
	duljina leđa	g	110	0	71	113	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	33
	dubina trupa	g	101	1	69	106	1	32
	položaj zdjelice	g	111	0	73	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	73	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	102	0	32
	putice	g	93	1	68	97	1	32
	visina papaka	g	100	-1	61	104	1	31
	dulj. pred. vimena	g	95	1	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	88	1	69	93	1	33
	kut pred. vimena	g	92	-1	71	93	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **AT 853.129.222 HERZOG**
Rang po polubraći SI (GZW): **91 / 229**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 229**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	67	95	1	32
	dubina vimena	g	104	0	76	100	0	33
	duljina sisa	g	88	0	79	90	1	33
	debljina sisa	g	89	0	71	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	2	76	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	2	82	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	69	100	1	31
	čistoća vimena	g	102	0	70	104	2	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 2112 i 2111

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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima