

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): 90 / 226
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 113 / 226
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	113	1	74	112	2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	3	84	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	115	-5	70	112	-1	36
	fitnes	g	105	-2	79	99	5	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	81	106		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	362	158	76	359	20	38
	dnevna kol. masti	g	6.4	3.4	75	9.2	0.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	3.9	74	14.7	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.04	75	-0.07	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	74	0.02	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	72	113	2	36
	randman	g	107	-3	70	107	-1	35
	klase mesa	g	113	-7	70	111	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	3	68	101	8	35
	perzistencija	g	101	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	80	101	4	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	101	4	37
	protok mlijeka	g	97	0	81	104	0	38
	mastitis	g	104		53	96		31
	ciste	g	105		62	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	102	-7	68	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	82	-6	77	89	-4	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	72	103	-2	36
	vitalnost	g	87	-3	68	91	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103		63	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	2	78	112	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	2	67	103	2	32
	skupna ocj. noge	g	91	-1	62	96	-2	31
	skupna ocj. vime	g	98	-3	78	97	-3	32
	visina križa	g	111	3	75	114	1	33
	duljina leđa	g	111	1	70	113	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	69	105	2	33
	dubina trupa	g	100	0	68	105	1	32
	položaj zdjelice	g	111	1	71	116	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	72	107	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-2	72	101	-3	32
	putice	g	92	0	67	96	-1	32
	visina papaka	g	100	1	60	103	1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	68	97	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	89	1	68	92	0	32
kut pred. vimena	g	94	-2	70	93	-3	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): **90 / 226**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 226**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	106	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	87	-2	78	89	1	33
	debljina sisa	g	88	-2	70	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	75	102	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-2	81	103	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	67	99	-1	31
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	1	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 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
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