

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **95 / 238**
 MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **106 / 238**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	104	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	102	-1	42
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	112	0	37
	fitnes	g	98	-2	83	97	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	100	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	4	79	38	-32	39
	dnevna kol. masti	g	1.1	0.8	79	0.3	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0.3	78	6.4	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	37
	randman	g	105	-1	75	106	-1	37
	klase mesa	g	113	-1	74	111	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	98	-1	38
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	2	80	102	1	39
	protok mlijeka	g	99	0	85	100	-1	39
	mastitis	g	100	1	63	97	0	35
	ciste	g	102	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	73	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	89	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	0	38
	vitalnost	g	86	-1	71	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	68	96	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	108	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	90	-2	66	96	-1	37
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	94	-1	39
	visina križa	g	110	-3	79	110	-1	39
	duljina leđa	g	109	-1	74	109	-1	38
	širina zdjelice	g	103	-1	73	102	-1	38
	dubina trupa	g	99	-1	72	102	-1	38
	položaj zdjelice	g	112	-1	75	114	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	76	104	0	38
	putice	g	95	-1	71	97	0	38
	visina papaka	g	97	-1	63	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	72	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	0	38
	kut pred. vimena	g	92	0	75	90	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći SI (GZW): 95 / 238
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 106 / 238
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	70	96	0	37
	dubina vimena	g	104	-1	78	99	-1	38
	duljina sisa	g	86	0	82	88	-1	39
	debljina sisa	g	90	0	73	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	-2	79	99	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	100	1	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	38

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 2408 i 2407
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	monogenско 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