

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): 90 / 238
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 238
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	107	0	77	107	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	74	112	0	37
	fitnes	g	101	0	82	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	83	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	219	0	79	94	0	39
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	78	1.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	77	8.1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.03	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	110	0	37
	randman	g	107	0	74	107	0	37
	klase mesa	g	113	0	73	112	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	99	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	101	0	39
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	39
	mastitis	g	100	0	61	97	0	35
	ciste	g	103	0	67	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	72	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	89	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	89	0	70	93	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	82	96	0	33
	visina križa	g	113	0	79	111	0	33
	duljina leđa	g	110	0	74	110	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	0	33
	dubina trupa	g	100	0	71	103	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	75	115	0	33
	kut skoč. zgloba	g	110	0	75	109	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	104	0	32
	putice	g	95	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	99	0	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	71	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	92	0	33
kut pred. vimena	g	93	0	74	92	0	33	

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): **90 / 238**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **104 / 238**
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	69	96	0	32
	dubina vimena	g	105	0	78	100	0	33
	duljina sisa	g	85	0	82	89	0	33
	debljina sisa	g	89	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	101	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	99	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	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 2402 i 2312

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