

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): 98 / 239
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 110 / 239
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	103	0	78	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	111	0	37
	fitnes	g	99	0	83	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	104	0	79	-29	0	39
	dnevna kol. masti	g	-1.5	0	79	-1.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	78	4.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.06	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	37
	randman	g	104	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	113	0	74	111	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	97	0	38
	perzistencija	g	99	0	79	95	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	86	99	0	39
	mastitis	g	102	0	64	97	0	35
	ciste	g	102	0	68	100	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102		67	97		37
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	74	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	88	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	85	0	72	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	96	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	94	0	39
	visina križa	g	110	0	79	109	0	39
	duljina leđa	g	108	0	74	108	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	102	0	38
	dubina trupa	g	99	0	72	102	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	76	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	76	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	38
	putice	g	94	0	71	97	0	38
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	90	0	72	94	0	38
	dulj. zad. vimena	g	88	0	73	92	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2017

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Majka: HR 4200183800

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići SI (GZW): 98 / 239

Rang po polubračići ESI (OEZW): 110 / 239

MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	75	90	0	38
	susp. ligament	g	97	0	70	96	0	37
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	38
	duljina sisa	g	84	0	82	88	0	39
	debljina sisa	g	89	0	74	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	99	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	99	0	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	103		36

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 2505 i 2504

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