

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163691
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 46 1672 318 WALOT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 913
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 913
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	78	98	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	105	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	101	0	35
	fitnes	g	90	0	83	88	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	0	79	166	0	37
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	78	5.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	35
	randman	g	104	0	75	101	0	35
	klase mesa	g	103	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	95	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	108	0	36
	mastitis	g	96	0	64	96	0	35
	ciste	g	92	0	68	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	73	86	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	100	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	33
	visina križa	g	99	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	102	0	74	106	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	111	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	77	96	0	33
	putice	g	99	0	72	101	0	33
	visina papaka	g	97	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	98	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163691
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 46 1672 318 WALOT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 688 / 913
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 773 / 913
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	113	0	33
	susp. ligament	g	91	0	70	94	0	33
	dubina vimena	g	102	0	79	104	0	33
	duljina sisa	g	89	0	82	93	0	33
	debljina sisa	g	81	0	74	89	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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 2407 i 2404
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
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima