

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): 01.12.2024
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 917
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 917
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	78	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	100	0	35
	fitnes	g	89	0	83	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	84	95	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	0	80	111	0	37
	dnevna kol. masti	g	3	0	79	6.1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	0	79	3.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	101	0	35
	randman	g	101	0	76	100	0	35
	klase mesa	g	103	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	95	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	0	80	94	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	107	0	36
	mastitis	g	94	0	66	94	0	35
	ciste	g	93	0	69	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	83	0	74	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	101	0	72	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	94	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	0	36
	visina križa	g	99	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	106	0	35
	širina zdjelice	g	110	0	74	111	0	35
	dubina trupa	g	105	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	96	0	35
	putice	g	99	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	96	0	65	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	98	0	35

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): 01.12.2024
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 649 / 917
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 917
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	112	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	103	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	83	0	74	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	99	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	35

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 2502 i 2501

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