

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): 01.04.2023
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 636 / 872
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 681 / 872
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	1	77	101		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	86	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	102		74	101		35
	fitnes	g	92	0	82	90		39
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	83	101		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	217	15	78	258	-45	37
	dnevna kol. masti	g	6.4	2.5	78	10.8	-2.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0.9	77	7.8	-3.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.02	78	0	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.02	-0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	102		75	103		35
	randman	g	102		74	100		35
	klase mesa	g	102		73	100		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	97		36
	perzistencija	g	106	0	78	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	83	96		39
	broj somatskih stanica	g	99	1	79	96	2	36
	protok mlijeka	g	106	1	85	108	-1	36
	mastitis	g	98	-1	62	97	0	34
	ciste	g	90	1	67	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	82	-1	72	87	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	102	1	71	98	1	35
	poremećaj plodnosti	g	91	-1	67	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	1	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	-2	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	108	-2	33
	visina križa	g	100	0	79	102	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	107	-2	33
	širina zdjelice	g	110	0	72	112	1	33
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	92	-1	75	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	75	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	75	96	-1	33
	putice	g	101	1	71	102	-1	33
	visina papaka	g	97	0	62	100	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	104	-3	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	98	-1	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): 01.04.2023
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 636 / 872
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 681 / 872
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	74	114	-1	33
	susp. ligament	g	90	-1	69	94	-5	33
	dubina vimena	g	105	-1	78	105	-1	33
	duljina sisa	g	89	1	82	93	-1	33
	debljina sisa	g	83	1	73	89	-1	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	103	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	85	101	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	100	-2	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	-1	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 2304 i 2303

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