

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): 01.08.2024
 Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
 Majčin otac: AT 30 3304 428
 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 691 / 913
 MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 913
 Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	78	97	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	100	-1	35
	fitnes	g	89	-1	83	87	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	121	-9	79	148	-18	37
	dnevna kol. masti	g	3.8	-0.4	79	7.3	-0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.5	0	78	4.8	-0.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	79	0.01	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	35
	randman	g	102	-2	76	100	-1	35
	klase mesa	g	103	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	95	-1	36
	perzistencija	g	102	-1	79	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	84	93	-1	39
	broj somatskih stanica	g	97	-1	80	94	-1	36
	protok mlijeka	g	104	-1	86	107	-1	36
	mastitis	g	95	-1	65	95	-1	35
	ciste	g	91	-1	69	93	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	81	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	99	-1	72	96	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	103	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	1	67	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	1	84	106	0	36
	visina križa	g	99	0	79	101	0	35
	duljina leđa	g	102	0	74	106	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	110	-1	35
	dubina trupa	g	104	-1	73	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	93	0	76	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	93	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	77	96	0	35
	putice	g	99	0	72	101	0	35
	visina papaka	g	96	-1	64	99	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	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): 01.08.2024
Majka: AT 365858729

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 691 / 913
MG: B2M+- A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 913
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	76	112	-1	35
	susp. ligament	g	91	0	71	94	0	35
	dubina vimena	g	103	1	79	104	0	35
	duljina sisa	g	89	0	83	93	0	36
	debljina sisa	g	83	2	74	89	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	103	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	100	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	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 2408 i 2407
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