

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1684 / 1968
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1682 / 1968
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-2	77	117	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	109	-2	43
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	106	0	38
	fitnes	g	107	-1	82	108	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-3	83	115	-3	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-83	79	456	-75	40
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-3.3	78	7.3	-2.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.7	77	18.4	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	78	-0.14	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	77	0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-2	76	106	-1	38
	randman	g	99	-1	75	103	0	38
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	73	107	1	38
	perzistencija	g	109	-1	78	110	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	83	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	106	-1	40
	protok mlijeka	g	94	-1	85	100	1	40
	mastitis	g	110	1	62	110	0	36
	ciste	g	96	-2	67	98	-3	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	73	103	-3	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	99	-1	38
	vitalnost	g	97	0	72	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	106	1	33
	skupna ocj. noge	g	97	-3	66	97	-2	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	105	-1	33
	visina križa	g	104	1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	73	103	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	102	1	33
	položaj zdjelice	g	100	0	76	100	1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-2	76	94	-1	33
	putice	g	104	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	102	-2	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	72	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	99	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1684 / 1968
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1682 / 1968
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	105	-1	33
	susp. ligament	g	111	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	107	-1	79	104	-1	33
	duljina sisa	g	105	1	82	107	1	33
	debljina sisa	g	105	0	74	108	1	33
	smjer zad. sisa	g	114	0	79	106	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	89	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	99	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	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 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
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima