

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): 01.04.2022
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1477 / 1727
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1401 / 1727
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	75	117	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	84	110	-2	42
	indeks mesnatosti	g	100	2	74	104	0	38
	fitnes	g	106	-1	80	109	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	81	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	-91	77	439	-53	39
	dnevna kol. masti	g	2.7	-2.5	76	10.1	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	-5.5	75	17.2	-4.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.02	76	-0.1	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.03	75	0.02	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	38
	randman	g	97	1	74	102	0	38
	klase mesa	g	100	0	73	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	108	-1	34
	perzistencija	g	109	-2	76	109	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	-1	77	104	-1	38
	protok mlijeka	g	96	-2	83	99	-2	39
	mastitis	g	108	1	55	109	1	31
	ciste	g	94	0	61	97	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	69	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	102	-1	38
	vitalnost	g	98	-1	71	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	105	1	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	64	99	0	30
	skupna ocj. vime	g	110	1	81	108	2	32
	visina križa	g	102	0	77	100	1	33
	duljina leđa	g	103	-1	72	103	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	1	32
	dubina trupa	g	104	-2	70	100	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	1	73	99	3	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	74	96	-2	32
	putice	g	106	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	105	1	61	104	1	30
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	98	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	-2	70	100	-2	32

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): 01.04.2022
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1477 / 1727
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1401 / 1727
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	72	109	1	32
	susp. ligament	g	112	1	67	107	1	31
	dubina vimena	g	111	2	76	107	2	32
	duljina sisa	g	104	2	80	107	2	33
	debljina sisa	g	105	0	71	108	1	32
	smjer zad. sisa	g	116	-1	77	109	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	91	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	72	101	1	32
	čistoća vimena	g	99	1	70	101	2	32

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 2204 i 2203

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