

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1283 / 1576
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1142 / 1576
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	73	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	112	-1	40
	indeks mesnatosti	g	98	-3	73	104	-1	38
	fitnes	g	107	0	78	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	80	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	-28	73	492	-40	35
	dnevna kol. masti	g	5.2	0.7	72	11.1	-0.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	-1.2	71	21.6	-1.7	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	72	-0.12	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	75	105	-1	38
	randman	g	96	-1	73	102	1	38
	klase mesa	g	100	-1	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	67	109	0	34
	perzistencija	g	111	-2	72	109	-2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	79	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	111	-2	73	105	-1	35
	protok mlijeka	g	98	-1	81	101	-1	37
	mastitis	g	107	0	54	108	-1	31
	ciste	g	94	0	60	98	1	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	67	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	37
	vitalnost	g	99	-1	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	1	61	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	99	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	64	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	1	59	99	1	26
	skupna ocj. vime	g	109	1	78	106	1	29
	visina križa	g	102	0	74	99	0	30
	duljina leđa	g	104	-1	68	103	-1	28
	širina zdjelice	g	104	1	66	103	1	28
	dubina trupa	g	106	0	65	101	-1	27
	položaj zdjelice	g	97	1	69	96	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	107	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	70	98	1	28
	putice	g	106	0	64	104	0	27
	visina papaka	g	104	0	56	103	0	25
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	102	2	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201334287
Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021
Otac: AT 364.261.168 WEISSENSE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1283 / 1576
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1142 / 1576
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	68	108	1	28
	susp. ligament	g	111	1	62	106	1	26
	dubina vimena	g	109	0	73	105	-1	29
	duljina sisa	g	102	-1	77	105	0	30
	debljina sisa	g	105	-1	67	107	-2	28
	smjer zad. sisa	g	117	-1	74	110	-2	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	67	100	-2	27
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	-1	28

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 2112 i 2111

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