

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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1377 / 1689
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1225 / 1689
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	73	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	81	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	104	0	38
	fitnes	g	107	0	78	110	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	382	0	73	492	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	72	11.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0	71	21.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	71	0.05	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	38
	randman	g	96	0	73	102	0	38
	klase mesa	g	100	0	73	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	109	0	34
	perzistencija	g	111	0	72	109	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	79	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	105	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	81	101	0	37
	mastitis	g	107	0	54	108	0	31
	ciste	g	94	0	60	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	67	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	103	0	37
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	76	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	104	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	99	0	26
	skupna ocj. vime	g	109	0	78	106	0	29
	visina križa	g	102	0	74	99	0	30
	duljina leđa	g	104	0	68	103	0	28
	širina zdjelice	g	104	0	66	103	0	28
	dubina trupa	g	106	0	65	101	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	69	96	0	28
	kut skoč. zgloba	g	103	0	70	107	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	98	0	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	0	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): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1377 / 1689
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1225 / 1689
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	68	108	0	28
	susp. ligament	g	111	0	62	106	0	26
	dubina vimena	g	109	0	73	105	0	29
	duljina sisa	g	102	0	77	105	0	30
	debljina sisa	g	105	0	67	107	0	28
	smjer zad. sisa	g	117	0	74	110	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	91	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	67	100	0	27
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	0	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 2203 i 2112

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