

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): 01.08.2022
Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1568 / 1822
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1488 / 1822
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	76	118	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	74	104	0	38
	fitnes	g	107	1	81	109	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	117	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	54	78	519	80	40
	dnevna kol. masti	g	2.8	0.1	77	10.3	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	0.3	76	18.2	1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	77	-0.13	-0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.02	76	0	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	38
	randman	g	99	2	75	102	0	38
	klase mesa	g	101	1	73	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	70	106	-2	36
	perzistencija	g	113	4	77	114	5	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	82	108	1	42
	broj somatskih stanica	g	113	3	78	107	3	39
	protok mlijeka	g	94	-2	84	99	0	40
	mastitis	g	104	-4	58	106	-3	33
	ciste	g	97	3	64	100	3	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	71	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	-3	75	99	-3	38
	vitalnost	g	98	0	71	101	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	66	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	2	70	107	2	33
	skupna ocj. noge	g	98	-3	65	97	-2	32
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	108	0	33
	visina križa	g	102	0	78	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	73	104	1	33
	širina zdjelice	g	104	0	72	103	-1	33
	dubina trupa	g	105	1	71	102	2	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	98	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	107	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-2	75	96	0	33
	putice	g	104	-2	70	103	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	61	105	1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	98	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	71	99	-1	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): 01.08.2022
 Majka: HR 5200521007

Datum rođenja: 23.07.2020
 Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
 Majčin otac: DE 09 45582252
 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 1568 / 1822
 MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1488 / 1822
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	74	108	-1	33
	susp. ligament	g	111	-1	69	107	0	33
	dubina vimena	g	109	-2	78	105	-2	33
	duljina sisa	g	104	0	81	106	-1	33
	debljina sisa	g	105	0	73	107	-1	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	84	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	76	100	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	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 2208 i 2207

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