

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 340
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 198 / 340
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-2	71	120	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	81	117	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	2	69	105	2	39
	fitnes	g	101	-2	76	104	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	78	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	703	-40	72	659	-10	39
	dnevna kol. masti	g	25.8	-2.3	71	29.6	-1.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-1.5	70	20.5	-0.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	71	0.02	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	105	1	40
	randman	g	101	3	69	105	3	39
	klase mesa	g	102	1	68	103	2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	65	106	2	37
	perzistencija	g	106	-2	72	104	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-2	77	98	-1	42
	broj somatskih stanica	g	104	-3	72	98	-1	39
	protok mlijeka	g	90	0	80	103	0	42
	mastitis	g	95	-1	50	101	0	30
	ciste	g	92	-1	57	98	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	64	100	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	70	107	0	40
	vitalnost	g	108	0	68	107	1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	100	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	75	96	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	106	1	36
	skupna ocj. noge	g	97	-1	57	97	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	76	106	-1	41
	visina križa	g	111	-1	72	94	-1	39
	duljina leđa	g	109	0	66	97	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	65	102	0	37
	dubina trupa	g	103	0	64	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	110	2	68	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	88	0	68	93	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	68	94	0	38
	putice	g	101	-1	63	98	0	36
	visina papaka	g	105	1	55	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	0	63	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	1	64	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 196 / 340
MG: A2A2 AB pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 340
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	66	105	-1	37
	susp. ligament	g	106	0	61	100	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	71	98	0	39
	duljina sisa	g	100	1	76	96	2	41
	debljina sisa	g	100	1	66	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	-1	72	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	79	98	-2	42
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	66	95	0	37
	čistoća vimena	g	104	-1	64	102	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		