

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437756

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Rang po polubraču SI (GZW): 39 / 156

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 27 / 156

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	3	71	128	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	110	3	72	109	5	42
	fitnes	g	123	2	76	116	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	131	3	79	128	3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	801	31	72	699	33	39
	dnevna kol. masti	g	17.8	-1.1	71	21.5	-0.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	2.3	70	23.6	1.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.02	71	-0.09	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	70	-0.01	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	106	2	73	106	4	42
	randman	g	107	4	72	105	4	42
	klase mesa	g	109	0	71	109	2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	4	66	109	1	37
	perzistencija	g	110	0	72	114	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	78	105	-1	42
	broj somatskih stanica	g	112	-1	72	106	-1	39
	protok mlijeka	g	108	2	80	114	1	42
	mastitis	g	104	1	51	103	2	31
	ciste	g	108	0	58	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	64	115	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	71	109	2	41
	vitalnost	g	103	1	68	101	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	76	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	63	112	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	103	1	41
	visina križa	g	99	-1	73	98	0	40
	duljina leđa	g	104	-2	66	104	0	37
	širina zdjelice	g	104	-1	65	102	-1	36
	dubina trupa	g	104	-1	63	106	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	68	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	68	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	68	92	0	38
	putice	g	105	-2	62	105	-1	35
	visina papaka	g	111	0	52	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	98	1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	64	101	1	36
	kut pred. vimena	g	108	-1	67	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437756

Spol: M

Datum rođenja: 16.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Majka: HR 2201067929

Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 156

Rang po polubraći ESI (OEZW): 27 / 156

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	60	104	0	35
	dubina vimena	g	108	0	72	101	0	39
	duljina sisa	g	104	-1	76	95	-1	41
	debljina sisa	g	96	-1	66	97	-2	37
	smjer zad. sisa	g	109	-1	73	105	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	96	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	70	101	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	64	106	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima