

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 1076

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Majka: HR 3201188025

Datum rođenja: 31.07.2021

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 1076

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	-1	77	126	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	109	-1	43
	fitnes	g	115	0	82	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	122	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	937	-3	79	835	10	45
	dnevna kol. masti	g	16.2	-1.3	78	18.8	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.2	0.3	78	22	0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	-0.01	78	-0.17	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.08	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	110	0	44
	randman	g	105	-3	76	106	0	44
	klase mesa	g	105	-3	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	71	108	0	41
	perzistencija	g	106	2	79	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	-3	79	111	-1	45
	protok mlijeka	g	101	3	86	101	2	46
	mastitis	g	98	1	60	102	1	36
	ciste	g	103	0	66	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	112	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	111	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	106	-1	43
	vitalnost	g	105	1	72	101	1	43
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	107	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	102	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	-4	66	107	-3	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	83	109	-1	46
	visina križa	g	108	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	103	-1	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	98	1	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	94	-1	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	99	2	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-2	76	100	-2	44
	putice	g	103	-1	71	105	1	42
	visina papaka	g	111	-1	63	110	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	105	1	42
	dulj. zad. vimena	g	103	2	73	103	2	43
	kut pred. vimena	g	105	0	75	103	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379347

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 3201188025

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 241 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 180 / 1076

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	106	-1	79	106	-1	44
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	46
	debljina sisa	g	102	1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	101	0	43

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 2308 i 2305

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima