

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 2521

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 2521

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	77	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	98	-1	36
	fitnes	g	108	-2	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	83	115	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	778	-41	79	503	-35	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	-0.9	78	7.1	-1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.7	-0.4	77	18.8	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0.01	78	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	77	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	103	0	36
	randman	g	94	-1	75	96	-1	35
	klase mesa	g	99	-1	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	73	108	-1	36
	perzistencija	g	112	0	78	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	112	1	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	37
	mastitis	g	94	-1	61	98	-2	34
	ciste	g	97	-2	66	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	-3	72	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	78	109	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	94	0	36
	vitalnost	g	117	-1	70	112	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	67	102	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	94	1	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	112	-1	83	108	-1	33
	visina križa	g	90	0	79	92	-1	33
	duljina leđa	g	94	-1	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	93	0	72	96	1	33
	dubina trupa	g	90	1	71	95	0	33
	položaj zdjelice	g	102	1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	2	76	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	76	105	-1	33
	putice	g	93	-1	71	99	0	33
	visina papaka	g	99	1	62	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	108	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	103	0	33
kut pred. vimena	g	116	0	74	110	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201325871

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 1201065438

Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES

Rang po polubraći SI (GZW): 606 / 2521

Rang po polubraći ESI (OEZV): 130 / 2521

MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	69	105	-1	32
	dubina vimena	g	112	0	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	101	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	93	0	73	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	118	-1	79	113	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	85	106	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	-2	77	107	-1	33
	čistoća vimena	g	106	-1	72	106	-1	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima