

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201379381

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.02.2022

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 2201228111

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 438 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 554 / 1076

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	77	123	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	86	119	-1	40
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	108	1	35
	fitnes	g	102	-1	81	103	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	117	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1200	-6	79	1095	13	36
	dnevna kol. masti	g	21.3	-1.6	78	24.7	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.5	-0.8	77	28.3	0.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.31	-0.02	78	-0.23	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	77	-0.11	0	36
3.Meso	neto prirast	g	121	1	76	114	0	35
	randman	g	104	1	75	99	1	35
	klase mesa	g	110	-1	74	107	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	103	-1	34
	perzistencija	g	98	2	78	101	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	-2	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	110	-1	36
	protok mlijeka	g	105	0	85	109	2	37
	mastitis	g	98	0	59	101	0	31
	ciste	g	99	-2	65	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	71	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	-1	35
	vitalnost	g	106	0	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	-3	66	101	-3	32
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	104	-3	33
	visina križa	g	95	0	79	98	1	33
	duljina leđa	g	104	1	74	104	1	33
	širina zdjelice	g	105	-1	73	103	0	33
	dubina trupa	g	101	0	72	104	1	33
	položaj zdjelice	g	93	1	75	100	2	33
	kut skoč. zgloba	g	96	3	76	100	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	76	92	-2	33
	putice	g	108	-2	71	104	0	33
	visina papaka	g	109	1	63	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	72	110	1	33
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	109	1	33
kut pred. vimena	g	99	-1	75	100	-2	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201379381**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **438 / 1076**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201228111**

Datum rođenja: **26.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **554 / 1076**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	108	0	33
	dubina vimena	g	96	0	78	94	-2	33
	duljina sisa	g	109	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	109	0	73	107	1	33
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	109	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	105	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima