

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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 2201228111

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 365 / 1142

Rang po polubraći ESI (OEZW): 480 / 1142

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	122	1	78	123	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	118	-1	40
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	108	0	35
	fitnes	g	103	1	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	1	83	116	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1194	-6	79	1042	-53	36
	dnevna kol. masti	g	20.4	-0.9	79	22.6	-2.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.1	0.6	78	27.8	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.01	79	-0.23	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	78	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	114	0	35
	randman	g	104	0	76	99	0	35
	klase mesa	g	111	1	74	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	72	103	0	34
	perzistencija	g	98	0	79	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	110	0	36
	protok mlijeka	g	103	-2	86	107	-2	37
	mastitis	g	99	1	61	101	0	32
	ciste	g	99	0	66	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	72	98	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	107	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	101	0	36
	vitalnost	g	107	1	72	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	1	67	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	82	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	33
	visina križa	g	97	2	79	98	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	1	73	103	0	33
	dubina trupa	g	102	1	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	-1	77	91	-1	33
	putice	g	108	0	72	103	-1	33
	visina papaka	g	108	-1	64	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	106	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	1	73	110	1	33
	kut pred. vimena	g	99	0	75	100	0	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): **365 / 1142**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201228111**

Datum rođenja: **26.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **480 / 1142**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	70	108	0	33
	dubina vimena	g	96	0	79	93	-1	33
	duljina sisa	g	110	1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	110	1	74	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	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 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	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