

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379328

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 1201123093

Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Rang po polubraći SI (GZW): 1026 / 1303

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1120 / 1303

MG: A1A2 BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	122	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	87	114	0	40
	indeks mesnatosti	g	112	-1	76	111	0	35
	fitnes	g	93	-1	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	-3	84	118	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	850	-57	80	806	-45	36
	dnevna kol. masti	g	13.9	-2.5	79	15.5	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-1.6	79	22.4	-1.1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	79	-0.2	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	113	0	35
	randman	g	106	0	76	103	0	35
	klase mesa	g	109	0	75	110	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	74	105	-1	35
	perzistencija	g	94	0	79	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	0	85	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	94	1	81	106	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	87	107	0	37
	mastitis	g	92	-2	64	99	-1	33
	ciste	g	99	2	68	103	2	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	104	2	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	102	0	36
	vitalnost	g	105	-2	73	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	82	97	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	-2	68	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	103	-1	33
	visina križa	g	95	-2	80	95	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	75	102	-1	33
	širina zdjelice	g	104	-1	74	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	77	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	78	98	-1	33
	putice	g	101	-1	73	102	-1	33
	visina papaka	g	103	-1	65	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	119	-1	74	112	-1	33
kut pred. vimena	g	104	-2	77	103	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379328**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1026 / 1303**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1201123093**

Datum rođenja: **27.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1120 / 1303**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	101	0	33
	dubina vimena	g	88	-1	80	95	-1	33
	duljina sisa	g	109	1	83	105	0	33
	debljina sisa	g	107	1	75	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	1	87	104	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	79	104	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	-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 2404 i 2402

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