

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576785**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 139**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 139**
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	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	108	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	74	109	0	43
	fitnes	g	106	1	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	114	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	-56	79	470	-33	44
	dnevna kol. masti	g	19.1	-2.2	78	7	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	-0.7	77	15.2	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.15	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	109	1	43
	randman	g	97	-2	74	106	0	43
	klase mesa	g	106	-1	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	72	113	2	41
	perzistencija	g	89	-2	78	92	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	99	0	46
	mastitis	g	105	1	59	108	1	36
	ciste	g	92	1	66	96	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	72	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	104	0	43
	vitalnost	g	108	1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	1	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	81	101	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	113	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	65	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	111	1	82	110	0	45
	visina križa	g	95	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	43
	širina zdjelice	g	108	-1	72	107	-1	42
	dubina trupa	g	103	-1	71	98	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	97	0	43
	putice	g	103	0	70	108	-1	42
	visina papaka	g	109	2	62	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	110	1	71	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	106	0	42
kut pred. vimena	g	109	0	74	111	-1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201576785**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 139**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 139**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	95	0	41
	dubina vimena	g	102	1	78	108	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	82	93	-1	45
	debljina sisa	g	98	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	72	104	-1	42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova