

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): **68 / 172**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 172**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	108	0	43
	fitnes	g	104	0	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493	0	80	353	0	45
	dnevna kol. masti	g	14	0	79	2.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	79	11.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.14	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	93	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	110	0	43
	perzistencija	g	87	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	98	0	46
	mastitis	g	99	0	63	106	0	38
	ciste	g	94	0	68	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	109	0	45
	visina križa	g	95	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	99	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	97	0	43
	putice	g	101	0	72	107	0	42
	visina papaka	g	110	0	64	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	106	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	76	110	0	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): **68 / 172**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **89 / 172**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	95	0	83	93	0	45
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	0	43

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 2501 i 2412
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