

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): **71 / 167**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 167**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	108	0	43
	fitnes	g	104	0	83	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	538	0	79	400	0	45
	dnevna kol. masti	g	15	0	79	4.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	13.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	0	44
	randman	g	94	0	76	104	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	111	0	42
	perzistencija	g	88	0	79	92	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	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	101	0	62	107	0	38
	ciste	g	93	0	68	96	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	118	0	72	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	109	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	45
	visina križa	g	94	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	98	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	97	0	43
	putice	g	102	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	110	0	63	113	0	39
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	107	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	75	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): **71 / 167**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 167**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	94	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	93	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	97	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 2411 i 2408
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