

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): 64 / 176
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 30.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 72 / 176
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	80	109	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	89	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	0	76	107	-1	44
	fitnes	g	100	0	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	86	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	17	82	244	3	47
	dnevna kol. masti	g	9.3	0.3	82	-1.4	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	0.1	81	8.2	-0.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	-0.14	-0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	106	-1	44
	randman	g	95	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	107	0	76	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	108	1	43
	perzistencija	g	88	-1	82	92	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	86	106	1	46
	broj somatskih stanica	g	109	1	82	105	1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	88	96	-1	47
	mastitis	g	95	-2	67	105	-1	40
	ciste	g	93	1	70	97	1	42
	mimoća kod mužnje	g	96	-1	68	95	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	76	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	104	0	44
	vitalnost	g	106	0	74	101	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	71	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	73	113	1	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	107	0	46
	visina križa	g	93	-1	80	97	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	75	102	-1	43
	širina zdjelice	g	105	0	74	105	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	78	96	1	44
	putice	g	99	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	109	0	66	112	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	74	104	-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): **64 / 176**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **30.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **72 / 176**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	93	0	42
	dubina vimena	g	99	-1	80	106	-1	45
	duljina sisa	g	96	1	83	93	0	46
	debljina sisa	g	99	0	75	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	88	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	79	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	102	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 2608 i 2607

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