

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 42**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 42**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	98	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	98	0	44
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	98	0	35
	fitnes	g	99	0	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-371	0	81	-117	0	43
	dnevna kol. masti	g	-14.1	0	80	-5.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.6	0	80	-0.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	80	-0.01	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	94	0	35
	randman	g	96	0	74	101	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	98	0	36
	perzistencija	g	83	0	81	88	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	100	0	38
	protok mlijeka	g	94	0	85	94	0	38
	mastitis	g	96	0	62	104	0	32
	ciste	g	101	0	67	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	64	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	36
	vitalnost	g	102	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	94	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	109	0	65	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	97	0	38
	visina križa	g	101	0	78	94	0	38
	duljina leđa	g	102	0	73	96	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	72	96	0	37
	dubina trupa	g	99	0	71	96	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	75	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	104	0	37
	putice	g	114	0	70	108	0	36
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	109	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201041885**
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **40 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 42**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	74	108	0	37
	susp. ligament	g	85	0	69	89	0	36
	dubina vimena	g	103	0	78	96	0	38
	duljina sisa	g	93	0	82	96	0	38
	debljina sisa	g	91	0	73	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	77	98	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	101	0	34

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 2607 i 2606

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima