

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): **22 / 42**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 42**
Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	77	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	35
	fitnes	g	101	0	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	83	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	0	79	275	0	38
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	78	11.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0	77	13.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	78	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.05	0	37
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	96	0	35
	randman	g	98	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	72	100	0	35
	perzistencija	g	88	0	78	96	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	83	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	85	96	0	37
	mastitis	g	95	0	60	104	0	31
	ciste	g	101	0	66	99	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	63	99	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	72	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	93	0	36
	skupna ocj. noge	g	111	0	64	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	104	0	37
	visina križa	g	106	0	78	98	0	37
	duljina leđa	g	106	0	73	102	0	36
	širina zdjelice	g	102	0	71	98	0	36
	dubina trupa	g	101	0	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	108	0	36
	putice	g	114	0	70	107	0	36
	visina papaka	g	105	0	61	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	70	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	111	0	36

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): **22 / 42**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200636079**

Datum rođenja: **01.06.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **24 / 42**
 Posjednik: **ANA SOBOTA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	74	112	0	36
	susp. ligament	g	88	0	68	91	0	35
	dubina vimena	g	105	0	78	98	0	37
	duljina sisa	g	92	0	81	96	0	37
	debljina sisa	g	91	0	72	92	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	71	102	0	33

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 2511 i 2508

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