

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378854**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	101	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	97	0	43
	fitnes	g	101	0	82	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	0	82	-42	0	47
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	81	4.6	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	0	80	5	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	94	0	75	92	0	43
	randman	g	98	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	94	0	41
	perzistencija	g	110	0	81	109	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	85	93	0	45
	mastitis	g	96	0	62	104	0	36
	ciste	g	103	0	67	99	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	110	0	70	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	109	0	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	93	0	45
	visina križa	g	91	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	92	0	73	95	0	42
	širina zdjelice	g	91	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	75	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	102	0	42
	putice	g	111	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	106	0	61	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	107	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378854**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	103	0	42
	susp. ligament	g	99	0	69	93	0	40
	dubina vimena	g	94	0	78	92	0	43
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	91	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	72	105	0	40

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima