

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 12 / 42
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	79	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	88	103	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	97	0	43
	fitnes	g	101	-1	82	100	1	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	102	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	-106	82	-42	-40	47
	dnevna kol. masti	g	11.9	-3.1	81	4.6	-0.9	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.6	-3.4	80	5	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.02	81	0.08	0.01	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	-1	42
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	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	-1	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	91	1	85	93	1	45
	mastitis	g	96	0	62	104	0	36
	ciste	g	103	1	67	99	0	39
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	96	0	37
	plodnost	g	95	-1	72	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	110	-1	70	105	-1	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	98	-1	39
	skupna ocj. okvir	g	91	-1	81	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	70	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	109	-1	38
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	93	-1	45
	visina križa	g	91	-2	78	93	-1	44
	duljina leđa	g	92	-1	73	95	-1	42
	širina zdjelice	g	91	-1	72	96	0	42
	dubina trupa	g	92	-1	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	-1	42
	putice	g	111	-1	70	110	-1	41
	visina papaka	g	106	-2	61	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	71	108	-1	41
dulj. zad. vimena	g	105	1	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): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	74	103	0	42
	susp. ligament	g	99	0	69	93	0	40
	dubina vimena	g	94	0	78	92	-1	43
	duljina sisa	g	103	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	97	1	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	1	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	1	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 2604 i 2601

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