

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378854
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubračići SI (GZW): 11 / 42
MG: A1A2 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200929828

Datum rođenja: 07.01.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubračići ESI (OEZW): 12 / 42
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	100	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	96	-1	43
	fitnes	g	103	2	82	99	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	102	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-71	-1	82	-68	-26	47
	dnevna kol. masti	g	11.2	-0.7	81	3.6	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-0.4	81	3.8	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.01	81	0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	75	91	-1	43
	randman	g	98	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	100	0	74	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	73	94	0	41
	perzistencija	g	110	0	81	108	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	106	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	80	109	0	44
	protok mlijeka	g	92	1	86	93	0	45
	mastitis	g	94	-2	62	103	-1	36
	ciste	g	104	1	67	100	1	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	73	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	75	99	1	42
	vitalnost	g	111	1	70	106	1	40
	poremećaj plodnosti	g	95	-1	67	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-2	81	93	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	103	1	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	109	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	94	1	45
	visina križa	g	90	-1	79	93	0	44
	duljina leđa	g	91	-1	73	94	-1	42
	širina zdjelice	g	91	0	72	96	0	42
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	41
	položaj zdjelice	g	104	1	75	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	1	76	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	42
	putice	g	111	0	70	110	0	41
	visina papaka	g	106	0	62	106	1	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	109	1	41
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	72	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): **11 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
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	105	1	75	103	0	42
	susp. ligament	g	99	0	69	92	-1	40
	dubina vimena	g	93	-1	78	92	0	44
	duljina sisa	g	102	-1	82	98	0	45
	debljina sisa	g	99	-1	73	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	90	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	1	77	93	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	72	105	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	1	73	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima