

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): **13 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	77	103	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	98	0	43
	fitnes	g	103	-1	82	99	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	83	102	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	29	-37	79	-17	-48	44
	dnevna kol. masti	g	15.7	-1	78	6.8	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.8	-1.3	78	8.5	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	78	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	93	0	43
	randman	g	100	0	74	100	-1	42
	klase mesa	g	100	-1	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	94	0	40
	perzistencija	g	109	0	78	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	107	-1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	109	-1	44
	protok mlijeka	g	90	0	85	93	0	45
	mastitis	g	96	1	60	105	1	35
	ciste	g	102	1	66	98	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	102		63	96		36
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	72	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	78	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	113	0	70	107	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	98	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	1	64	111	1	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	95	0	44
	visina križa	g	93	-1	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	94	-1	73	96	-1	42
	širina zdjelice	g	93	-1	72	97	-1	41
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	41
	položaj zdjelice	g	104	1	74	105	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	98	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	103	0	42
	putice	g	112	-1	70	111	0	41
	visina papaka	g	108	0	61	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	70	109	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): **13 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 42**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	74	104	-1	42
	susp. ligament	g	98	1	68	92	1	40
	dubina vimena	g	94	-1	78	93	0	43
	duljina sisa	g	104	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	72	97	1	42
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	91	-2	85	91	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	76	93	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		71	104		39

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 2508 i 2504

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