

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): **01.04.2025**
 Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 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	seleksijski indeks	g	110	0	77	104	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	98	0	42
	fitnes	g	104	0	81	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	103	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	0	79	31	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	78	8.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	0	77	9.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	78	0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	93	0	43
	randman	g	100	0	74	101	0	42
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	94	0	40
	perzistencija	g	109	0	78	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	110	0	44
	protok mlijeka	g	90	0	85	93	0	45
	mastitis	g	95	0	60	104	0	35
	ciste	g	101	0	65	98	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		62	96		36
	plodnost	g	97	0	71	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	75	98	0	42
	vitalnost	g	113	0	69	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	108	0	64	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	82	95	0	44
	visina križa	g	94	0	78	95	0	44
	duljina leđa	g	95	0	73	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	71	98	0	41
	dubina trupa	g	94	0	70	97	0	41
	položaj zdjelice	g	103	0	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	113	0	70	111	0	41
	visina papaka	g	108	0	60	107	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	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): **11 / 42**
MG: **A1A2 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 2200929828**

Datum rođenja: **07.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
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	104	0	74	105	0	42
	susp. ligament	g	97	0	68	91	0	40
	dubina vimena	g	95	0	77	93	0	43
	duljina sisa	g	104	0	81	98	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	96	0	43
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	76	94	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		70	103		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 2505 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