

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201229265**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 11**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	0	72	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	83	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	89	0	67	95	0	37
	fitnes	g	113	0	78	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	79	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-378	0	74	-10	0	40
	dnevna kol. masti	g	-9.9	0	73	-1.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.9	0	73	1	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	73	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	82	0	68	92	0	37
	randman	g	96	0	67	98	0	36
	klase mesa	g	93	0	66	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	102	0	37
	perzistencija	g	109	0	73	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	102	0	40
	protok mlijeka	g	83	0	82	97	0	43
	mastitis	g	108	0	54	108	0	31
	ciste	g	102	0	60	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		57	98		33
	plodnost	g	106	0	66	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	73	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	101	0	38
	vitalnost	g	117	0	63	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	98	0	42
	visina križa	g	95	0	74	96	0	40
	duljina leđa	g	96	0	67	96	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	97	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	99	0	38
	putice	g	103	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	98	0	54	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	65	106	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201229265**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 11**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	69	107	0	38
	susp. ligament	g	90	0	62	93	0	35
	dubina vimena	g	100	0	73	96	0	39
	duljina sisa	g	96	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	98	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		66	96		36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima