

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): **01.12.2024**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
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	100	0	72	104	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	82	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	89	0	67	96	0	36
	fitnes	g	115	0	77	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	106	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-345	0	74	-5	0	40
	dnevna kol. masti	g	-8.5	0	73	-1.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	0	72	1.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	73	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	72	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	82	0	68	92	0	37
	randman	g	96	0	67	97	0	36
	klase mesa	g	93	0	66	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	102	0	37
	perzistencija	g	110	0	73	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	84	0	81	97	0	43
	mastitis	g	108	0	53	108	0	31
	ciste	g	102	0	59	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	66	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	73	109	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	101	0	38
	vitalnost	g	117	0	63	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	99	0	42
	visina križa	g	95	0	73	96	0	40
	duljina leđa	g	97	0	67	96	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	100	0	36
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	69	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	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	100	0	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	65	106	0	36
	kut pred. vimena	g	111	0	68	107	0	38

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): 01.12.2024
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
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(%)
	susp. ligament	g	90	0	62	92	0	35
	dubina vimena	g	99	0	73	96	0	39
	duljina sisa	g	96	0	77	97	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	99	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	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 2502 i 2501
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