

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): **8 / 11**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 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	selekcijski indeks	g	104	-1	72	106	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	82	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	90	-1	66	96	-1	36
	fitnes	g	117	0	77	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	79	107	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-257	-58	73	58	-39	40
	dnevna kol. masti	g	-6	-1.7	73	0.6	-1.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-2	72	3.3	-1.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	73	-0.01	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	72	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	84	0	68	93	0	37
	randman	g	96	-1	67	98	-1	36
	klase mesa	g	94	-1	66	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	66	103	0	36
	perzistencija	g	111	1	73	108	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	79	105	-2	42
	broj somatskih stanica	g	108	-2	74	103	-2	40
	protok mlijeka	g	85	1	81	97	1	43
	mastitis	g	111	0	52	110	0	30
	ciste	g	103	0	59	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	65	103	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	-2	73	109	-2	39
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	69	101	0	38
	vitalnost	g	118	0	63	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	76	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	78	99	-1	42
	visina križa	g	96	0	73	96	0	40
	duljina leđa	g	98	1	67	97	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	65	99	0	36
	dubina trupa	g	98	1	64	98	0	36
	položaj zdjelice	g	97	1	69	99	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	96	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	70	98	0	38
	putice	g	103	0	63	105	0	35
	visina papaka	g	98	0	54	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	64	108	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	65	106	-1	36
	kut pred. vimena	g	110	-1	68	107	0	37

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): **8 / 11**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
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	-1	62	92	-1	35
	dubina vimena	g	99	-1	73	96	-1	39
	duljina sisa	g	96	1	77	97	0	41
	debljina sisa	g	98	1	66	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	96	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	71	98	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	65	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 2408 i 2407
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