

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): 01.08.2025
Majka: HR 8201037681

Datum rođenja: 20.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
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	73	103	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	-1	83	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	89	0	67	94	-1	37
	fitnes	g	113	0	78	107	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	80	105	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-419	-41	74	-50	-40	40
	dnevna kol. masti	g	-10.9	-1	74	-2.9	-1.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.4	-1.5	73	0.2	-0.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.01	74	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	73	0.03	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	80	-2	69	91	-1	37
	randman	g	97	1	68	97	-1	37
	klase mesa	g	92	-1	66	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	103	1	37
	perzistencija	g	109	0	74	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	105	1	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	102	0	40
	protok mlijeka	g	85	2	82	98	1	43
	mastitis	g	109	1	55	109	1	32
	ciste	g	102	0	60	100	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	99		58	97		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	67	103	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	74	109	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	102	1	38
	vitalnost	g	117	0	64	109	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	61	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	64	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	1	59	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	98	0	42
	visina križa	g	96	1	74	96	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	96	0	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	99	0	36
	dubina trupa	g	98	1	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	98	1	70	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	71	96	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	71	99	0	38
	putice	g	103	0	64	104	-1	36
	visina papaka	g	98	0	55	98	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	94	1	66	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): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201037681**

Datum rođenja: **20.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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	106	-1	38
	susp. ligament	g	91	1	63	93	0	35
	dubina vimena	g	101	1	73	96	0	39
	duljina sisa	g	95	-1	78	97	-1	41
	debljina sisa	g	97	-1	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	1	82	99	1	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	97	-1	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	103	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		66	97		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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima