

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201371858
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11
Posjednik: JOSIP FUČEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	77	102	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	88	96	0	48
	indeks mesnatosti	g	89	0	69	96	-1	37
	fitnes	g	104	0	80	107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	83	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	-12	81	-286	-19	47
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-0.2	81	-9.3	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	-0.5	80	-4	-0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	0.04	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	80	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	84	0	69	91	0	37
	randman	g	93	-1	69	99	-1	37
	klase mesa	g	95	0	68	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	110	0	38
	perzistencija	g	90	0	81	94	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	0	77	95	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	84	107	0	44
	mastitis	g	114	1	60	111	0	34
	ciste	g	103	0	63	105	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	62	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	75	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	102	-1	39
	vitalnost	g	103	1	67	101	1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	-2	78	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	100	-1	37
	skupna ocj. noge	g	94	0	62	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	91	-1	82	99	0	43
	visina križa	g	78	-1	75	93	0	40
	duljina leđa	g	85	-1	69	95	0	38
	širina zdjelice	g	91	-1	68	95	0	37
	dubina trupa	g	92	-1	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	96	1	72	101	1	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	73	94	1	39
	putice	g	100	0	67	102	0	37
	visina papaka	g	94	0	59	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	1	68	99	1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201371858**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 11**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 7200935925**

Datum rođenja: **28.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**
Posjednik: **JOSIP FUČEC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	71	107	0	39
	susp. ligament	g	85	-1	65	95	-1	36
	dubina vimena	g	86	-1	75	99	0	40
	duljina sisa	g	99	1	79	104	0	42
	debljina sisa	g	102	0	69	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	1	76	93	0	41
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	94	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	98	0	38

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 2608 i 2607

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima