

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): 8 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	96	-4	76	103	-4	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-3	87	96	-4	48
	indeks mesnatosti	g	89	-1	69	97	0	37
	fitnes	g	105	-1	80	108	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	95	-4	82	103	-5	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-80	-163	81	-256	-169	46
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-3.7	80	-8.5	-5.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	-5.1	80	-3.6	-5.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.03	80	0.03	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	84	-1	69	91	0	37
	randman	g	94	-1	69	101	0	37
	klase mesa	g	95	0	67	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	110	-2	38
	perzistencija	g	91	-6	80	96	-5	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	99	-2	76	96	-1	40
	protok mlijeka	g	101	-2	83	106	-2	43
	mastitis	g	111	1	59	111	1	34
	ciste	g	103	1	63	104	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	61	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	69	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	-1	39
	vitalnost	g	103	0	66	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	103	1	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	-1	78	95	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	2	66	101	2	37
	skupna ocj. noge	g	96	0	61	98	-1	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	81	99	-2	43
	visina križa	g	80	-1	75	94	-1	40
	duljina leđa	g	86	-3	69	96	-1	38
	širina zdjelice	g	92	-1	68	96	-1	37
	dubina trupa	g	92	-1	67	96	-1	37
	položaj zdjelice	g	94	0	71	100	1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-2	72	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	93	-1	39
	putice	g	101	0	66	102	0	36
	visina papaka	g	95	1	58	97	0	33
	dulj. pred. vimena	g	113	1	67	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	-2	67	99	-2	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): 8 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7200935925

Datum rođenja: 28.08.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
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	102	-2	71	108	0	38
	susp. ligament	g	86	-3	65	95	-3	36
	dubina vimena	g	87	-1	75	100	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	104	0	42
	debljina sisa	g	101	0	68	104	1	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	93	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	106	1	84	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	74	94	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	100	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	2	69	97	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 2512 i 2511

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