

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 35
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	1	73	105	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	83	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	68	93	-1	31
	fitnes	g	112	2	79	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	80	109	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	126	-5	75	33	-31	34
	dnevna kol. masti	g	-5.1	0.5	74	-4.1	-0.7	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.2	-0.2	73	-1.2	-1	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.06	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	73	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	69	87	-1	31
	randman	g	102	0	69	100	0	31
	klase mesa	g	91	0	67	95	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	69	112	0	32
	perzistencija	g	111	0	74	110	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	76	102	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	83	102	0	36
	mastitis	g	114	2	58	110	1	29
	ciste	g	100	2	62	103	1	30
	mirnoća kod mužnje	g	100		60	99		30
6.Plodnost	plodnost	g	100	2	68	105	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	74	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	71	101	-1	32
	vitalnost	g	102	-1	65	103	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	97	1	62	99	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	78	96	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	66	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	1	60	101	0	30
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	104	0	36
	visina križa	g	103	0	74	98	0	34
	duljina leđa	g	99	0	68	97	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	67	97	0	32
	dubina trupa	g	90	1	66	94	1	32
	položaj zdjelice	g	98	0	71	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	101	0	33
	putice	g	101	1	65	102	0	32
	visina papaka	g	100	1	57	99	0	29
	dulj. pred. vimena	g	105	1	66	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	92	2	67	93	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606682
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 35
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 35
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	70	107	0	33
	susp. ligament	g	96	-1	64	101	-1	31
	dubina vimena	g	113	-1	74	107	0	34
	duljina sisa	g	98	-1	79	98	0	35
	debljina sisa	g	97	-1	68	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	89	-1	75	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	73	96	-1	34
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	99		32

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima