

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): 14 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	78	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	2	90	98	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	-1	69	93	-1	31
	fitnes	g	113	0	80	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	83	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	20	49	85	-57	-16	42
	dnevna kol. masti	g	-4	2.6	84	-1.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	1.8	82	-3.4	0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	84	0.01	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	82	-0.02	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	88	1	69	87	0	31
	randman	g	100	-1	69	99	-1	31
	klase mesa	g	90	-1	67	95	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	33
	perzistencija	g	109	0	84	105	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	81	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	76	101	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	83	101	0	37
	mastitis	g	116	0	59	110	0	29
	ciste	g	100	-1	63	104	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	61	99	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	69	107	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	74	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	33
	vitalnost	g	104	1	66	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	95	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	66	98	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	102	0	36
	visina križa	g	102	0	75	96	-1	34
	duljina leđa	g	98	0	69	96	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	68	96	0	32
	dubina trupa	g	88	-1	67	93	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	71	100	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	106	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	72	101	1	34
	putice	g	101	0	66	102	0	32
	visina papaka	g	100	0	58	98	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	106	0	67	101	0	32
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	91	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): 14 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 12.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 36
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	1	71	107	0	33
	susp. ligament	g	93	-1	65	99	0	32
	dubina vimena	g	111	-1	75	106	0	34
	duljina sisa	g	100	1	79	99	1	35
	debljina sisa	g	98	0	68	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	88	1	76	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	1	84	98	1	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	96	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	67	97	-1	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	70	101	1	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 2604 i 2601

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