

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494893
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 35
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 35
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	0	72	103	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	-1	82	99	0	36
	indeks mesnatosti	g	89	-1	66	94	0	27
	fitnes	g	92	2	78	104	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	90	1	79	103	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-217	-26	73	70	-40	30
	dnevna kol. masti	g	-6	-0.6	73	-0.8	-0.9	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7	-0.1	72	-1.5	-0.8	30
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	73	-0.04	0.01	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	72	-0.05	0	30
3.Meso	neto prirast	g	85	0	68	90	0	28
	randman	g	91	-1	67	96	0	27
	klase mesa	g	97	-1	66	99	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	2	67	104	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	109	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	2	80	105	0	35
	broj somatskih stanica	g	99	2	74	104	1	31
	protok mlijeka	g	123	-1	81	114	0	32
	mastitis	g	102	0	56	108	0	26
	ciste	g	93	-1	60	99	0	27
	mirnoća kod mužnje	g	99		58	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	66	99	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	73	103	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	69	104	0	29
	vitalnost	g	91	0	63	99	-1	28
	poremećaj plodnosti	g	103	0	60	104	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	77	96	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	64	97	0	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	58	100	0	27
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	100	0	32
	visina križa	g	94	0	73	95	0	30
	duljina leđa	g	97	0	67	98	0	29
	širina zdjelice	g	101	-1	66	103	0	29
	dubina trupa	g	99	-1	65	98	0	28
	položaj zdjelice	g	96	-1	69	97	0	29
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	70	99	0	30
	putice	g	101	0	64	103	0	28
	visina papaka	g	95	-1	54	97	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	65	103	0	28
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	101	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494893**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 35**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3201255918**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 35**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	68	105	-1	29
	susp. ligament	g	96	-1	62	98	-1	28
	dubina vimena	g	98	1	73	100	0	30
	duljina sisa	g	91	0	77	98	0	31
	debljina sisa	g	103	-1	67	100	0	29
	smjer zad. sisa	g	103	0	74	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	2	82	100	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	71	101	-1	30
	čistoća vimena	g	102	1	66	102	1	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		66	99		29

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