

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): 35 / 36
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 36
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	80	-9	76	97	-6	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-9	88	92	-7	43
	indeks mesnatosti	g	90	1	67	94	0	30
	fitnes	g	90	-2	78	106	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	83	-7	81	99	-4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-665	-448	83	-273	-343	41
	dnevna kol. masti	g	-18.4	-12.4	82	-10.4	-9.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.9	-12.9	80	-12.3	-10.8	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.08	82	0.02	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.04	80	-0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	86	1	68	90	0	30
	randman	g	91	0	67	95	-1	30
	klase mesa	g	97	0	66	99	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-2	67	105	1	31
	perzistencija	g	101	-4	82	103	-6	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-2	80	108	3	37
	broj somatskih stanica	g	97	-2	74	105	1	32
	protok mlijeka	g	120	-3	82	111	-3	34
	mastitis	g	103	1	56	111	3	27
	ciste	g	94	1	60	101	2	28
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	58	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	101	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	73	102	-1	32
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	103	-1	31
	vitalnost	g	91	0	64	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	77	95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	64	101	4	30
	skupna ocj. noge	g	100	1	58	98	-2	29
	skupna ocj. vime	g	95	-1	79	100	0	34
	visina križa	g	93	-1	74	93	-2	32
	duljina leđa	g	95	-2	67	96	-2	31
	širina zdjelice	g	100	-1	66	102	-1	30
	dubina trupa	g	99	0	65	98	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	69	96	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	70	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	70	97	-2	32
	putice	g	103	2	64	103	0	30
	visina papaka	g	96	1	55	96	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	65	102	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	99	-2	30

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): **35 / 36**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 3201255918**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **35 / 36**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	106	1	31
	susp. ligament	g	96	0	62	97	-1	29
	dubina vimena	g	97	-1	73	99	-1	32
	duljina sisa	g	90	-1	78	98	0	33
	debljina sisa	g	104	1	67	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	102	-1	74	100	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	82	101	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	72	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	-1	66	102	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	67	98	-1	30

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima