

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): 01.04.2026
Majka: HR 3201255918

Datum rođenja: 25.04.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
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	selekcijski indeks	g	77	0	77	96	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	89	91	0	44
	indeks mesnatosti	g	88	0	67	94	0	30
	fitnes	g	89	0	79	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	82	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-706	0	84	-299	0	41
	dnevna kol. masti	g	-19.2	0	83	-11.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.8	0	81	-12.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	83	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	85	0	68	90	0	30
	randman	g	89	0	68	94	0	30
	klase mesa	g	97	0	66	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	67	105	0	31
	perzistencija	g	100	0	83	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	119	0	82	111	0	35
	mastitis	g	103	0	57	112	0	28
	ciste	g	93	0	61	101	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	59	99	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	67	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	73	102	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	70	103	0	31
	vitalnost	g	91	0	64	99	0	30
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	104	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	0	79	99	0	34
	visina križa	g	92	0	74	92	0	32
	duljina leđa	g	94	0	68	96	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	66	101	0	30
	dubina trupa	g	98	0	65	98	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	70	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	96	0	32
	putice	g	102	0	64	103	0	30
	visina papaka	g	95	0	55	95	0	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	99	0	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): **01.04.2026**
Majka: **HR 3201255918**

Datum rođenja: **25.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
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	0	31
	susp. ligament	g	95	0	63	97	0	30
	dubina vimena	g	97	0	73	99	0	32
	duljina sisa	g	92	0	78	98	0	33
	debljina sisa	g	104	0	67	100	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	99	0	32
	položaj prednjih sisa	g	94	0	82	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	68	99	0	31

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 2607 i 2606

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