

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): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 36
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	77	-3	77	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	0	89	91	-1	44
	indeks mesnatosti	g	88	-2	67	94	0	30
	fitnes	g	89	-1	79	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	81	-2	82	98	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-706	-41	84	-299	-26	41
	dnevna kol. masti	g	-19.2	-0.8	83	-11.3	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.8	-0.9	81	-12.5	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	83	0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	81	-0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	85	-1	68	90	0	30
	randman	g	89	-2	68	94	-1	30
	klase mesa	g	97	0	66	99	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-2	67	105	0	31
	perzistencija	g	100	-1	83	103	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	108	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	-1	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	119	-1	82	111	0	35
	mastitis	g	103	0	57	112	1	28
	ciste	g	93	-1	61	101	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	59	99	0	29
	plodnost	g	88	-1	67	101	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	73	102	0	32
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	70	103	0	31
	vitalnost	g	91	0	64	99	0	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-2	61	104	-1	29
	skupna ocj. okvir	g	93	-1	77	94	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	65	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	-1	59	98	0	29
	skupna ocj. vime	g	94	-1	79	99	-1	34
	visina križa	g	92	-1	74	92	-1	32
	duljina leđa	g	94	-1	68	96	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	66	101	-1	30
	dubina trupa	g	98	-1	65	98	0	30
	položaj zdjelice	g	96	0	70	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	71	96	-1	32
	putice	g	102	-1	64	103	0	30
	visina papaka	g	95	-1	55	95	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	65	101	-1	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): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 51373162 HELSINKI
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 36
 Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	69	106	0	31
	susp. ligament	g	95	-1	63	97	0	30
	dubina vimena	g	97	0	73	99	0	32
	duljina sisa	g	92	2	78	98	0	33
	debljina sisa	g	104	0	67	100	-1	31
	smjer zad. sisa	g	101	-1	74	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	94	-2	82	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	101	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	66	101	-1	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	68	99	1	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima