

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 36
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	77	103	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	88	94	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	0	68	102	-1	37
	fitnes	g	101	0	80	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	105	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-85	-23	81	-144	-15	47
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0.2	81	-6.8	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.4	0.4	80	-9.6	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.02	81	-0.01	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.02	80	-0.06	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	70	94	-1	38
	randman	g	96	-1	69	103	-1	37
	klase mesa	g	107	0	67	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	2	69	108	1	38
	perzistencija	g	99	-2	81	102	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	90	0	76	103	0	41
	protok mlijeka	g	124	1	83	106	0	44
	mastitis	g	105	0	59	111	0	34
	ciste	g	103	-2	63	103	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	92	0	61	92	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-1	69	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	75	98	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	71	102	-1	39
	vitalnost	g	100	1	66	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	94	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	66	106	0	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	61	106	0	34
	skupna ocj. vime	g	89	0	81	92	-1	43
	visina križa	g	96	-1	74	94	0	40
	duljina leđa	g	97	-1	69	93	0	38
	širina zdjelice	g	101	1	67	99	0	37
	dubina trupa	g	101	-1	66	95	1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	71	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	96	-1	39
	putice	g	105	-1	66	108	0	37
	visina papaka	g	103	-2	57	101	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741572
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 8201020119 WOWERO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 09.10.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 36
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	67	98	-1	37
	kut pred. vimena	g	105	0	71	99	0	39
	susp. ligament	g	82	0	64	93	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	99	0	40
	duljina sisa	g	96	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	103	0	68	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	75	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	93	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	93	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	67	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	98	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima