

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200486083

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2424 / 3086

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2712 / 3086

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	79	103	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	-1	76	108	-1	35
	fitnes	g	94	-2	84	100	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	85	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-50	80	9	-37	36
	dnevna kol. masti	g	-1.4	-0.6	80	-7	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	-1.4	79	0.7	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	80	-0.08	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	79	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	107	-1	35
	randman	g	115	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	110	-1	75	103	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-2	75	101	0	36
	perzistencija	g	93	-1	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	-1	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	85	-1	87	89	0	36
	mastitis	g	93	-1	67	100	0	35
	ciste	g	98	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97		69	96		35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	75	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	101	0	36
	vitalnost	g	105	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	111	0	71	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	1	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	83	-2	85	97	-1	36
	visina križa	g	90	1	80	98	0	36
	duljina leđa	g	97	0	75	102	0	36
	širina zdjelice	g	100	1	74	104	1	36
	dubina trupa	g	99	0	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	83	0	77	88	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	101	0	36
	putice	g	94	1	73	98	1	36
	visina papaka	g	94	1	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	96	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.10.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200486083

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2424 / 3086

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2712 / 3086

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	99	0	36
	kut pred. vimena	g	99	0	77	103	0	36
	susp. ligament	g	82	-1	72	90	-1	35
	dubina vimena	g	89	-1	80	99	0	36
	duljina sisa	g	106	1	83	104	0	36
	debljina sisa	g	104	1	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	-1	81	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	81	-2	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	95	0	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		76	101		35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima