

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 3200486083

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2293 / 3097

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2474 / 3097

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	81	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	90	99	1	45
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	108	0	35
	fitnes	g	94	0	84	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	1	86	101	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	23	85	56	47	43
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0.9	84	-6.5	0.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	0.6	83	2.6	1.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	84	-0.1	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	83	0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	77	106	-1	35
	randman	g	115	0	76	110	0	35
	klase mesa	g	109	-1	76	103	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	100	-1	36
	perzistencija	g	93	0	85	99	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	85	95	-1	39
	broj somatskih stanica	g	89	-1	81	95	-1	36
	protok mlijeka	g	86	1	87	89	0	36
	mastitis	g	90	-3	68	99	-1	35
	ciste	g	98	0	71	100	0	35
	mimoća kod mužnje	g	96	-1	69	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	75	103	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	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	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	84	1	85	97	0	36
	visina križa	g	90	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	96	-1	75	101	-1	36
	širina zdjelice	g	100	0	75	103	-1	36
	dubina trupa	g	100	1	74	103	0	36
	položaj zdjelice	g	84	1	77	88	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	1	78	100	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	101	0	36
	putice	g	95	1	73	98	0	36
	visina papaka	g	94	0	67	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	93	0	74	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466927
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 3200486083

Datum rođenja: 17.10.2021
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2293 / 3097
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2474 / 3097
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	36
	kut pred. vimena	g	100	1	77	102	-1	36
	susp. ligament	g	79	-3	72	89	-1	35
	dubina vimena	g	89	0	80	99	0	36
	duljina sisa	g	106	0	84	104	0	36
	debljina sisa	g	103	-1	75	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	88	0	81	97	0	36
	položaj prednjih sisa	g	77	0	88	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	79	-2	80	94	-1	36
	čistoća vimena	g	94	-1	74	100	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	76	102	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima