

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 40100513

WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 112

MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 112

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	81	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	91	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	98	-1	36
	fitnes	g	104	2	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	86	105	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	107	86	-146	10	43
	dnevna kol. masti	g	3.2	1	85	0.8	1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	1	84	2.4	-0.6	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.04	85	0.09	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.03	84	0.09	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	101	0	36
	randman	g	92	-1	75	97	-1	35
	klase mesa	g	96	-1	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	2	74	97	0	35
	perzistencija	g	102	2	85	101	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	101	-1	37
	protok mlijeka	g	118	0	86	104	0	37
	mastitis	g	114	1	62	108	0	31
	ciste	g	100	1	67	99	1	33
	mimoća kod mužnje	g	95	0	65	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	2	73	99	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	100	0	36
	vitalnost	g	103	-1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	1	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	82	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	105	1	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	-1	84	103	0	37
	visina križa	g	103	0	79	96	0	37
	duljina leđa	g	107	1	74	100	0	36
	širina zdjelice	g	108	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	117	1	72	106	0	36
	položaj zdjelice	g	98	-1	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	107	0	36
	putice	g	102	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	107	0	72	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 112
MG: A1A2 F1M+- F4M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 112
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	72	109	0	36
	kut pred. vimena	g	123	0	75	116	0	36
	susp. ligament	g	87	1	70	85	2	35
	dubina vimena	g	97	-1	79	96	0	37
	duljina sisa	g	88	0	82	92	0	37
	debljina sisa	g	91	0	73	95	0	36
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	96	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	2	73	101	0	34

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima