

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201356060

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 943

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 943

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	1	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	112	0	47
	indeks mesnatosti	g	100	-1	75	104	-3	43
	fitnes	g	98	1	83	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	416	64	80	341	7	45
	dnevna kol. masti	g	14.1	1.5	79	22.6	0.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	1.9	79	13.3	0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.02	79	0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	110	-2	44
	randman	g	97	-1	76	100	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	0	43
	perzistencija	g	103	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	93	1	86	103	1	46
	mastitis	g	108	0	65	101	0	40
	ciste	g	96	-1	69	95	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102		67	104		41
	plodnost	g	86	1	74	95	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	76	102	0	44
	vitalnost	g	101	0	72	99	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	2	69	102	1	41
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	68	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	107	0	46
	visina križa	g	104	0	80	100	1	45
	duljina leđa	g	104	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	107	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	109	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	101	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	77	93	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	77	86	1	44
	putice	g	104	1	72	101	0	43
	visina papaka	g	106	0	65	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	105	-1	43

Životni broj: HR 1201356060

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 54382865 WESTWIND

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 962429369

Datum rođenja: 03.11.2021

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 782 / 943

Rang po polubraći ESI (OEZW): 789 / 943

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	73	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	105	0	76	113	0	44
	susp. ligament	g	97	-1	71	94	0	42
	dubina vimena	g	97	0	79	98	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	83	0	46
	debljina sisa	g	93	0	75	92	1	44
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	85		74	91		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima