

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013905

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraču SI (GZW): 80 / 379

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču ESI (OEZW): 93 / 379

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-1	78	104	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	87	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	96	1	76	99	0	34
	fitnes	g	111	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	103	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52	-50	80	132	-40	36
	dnevna kol. masti	g	3.4	-1	79	-2	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-1.8	79	2	-1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	79	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.03	0	36
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	34
	randman	g	93	0	76	95	0	34
	klase mesa	g	102	1	74	103	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	111	0	36
	perzistencija	g	107	1	79	112	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	101	0	36
	protok mlijeka	g	99	-1	86	103	0	36
	mastitis	g	104	2	66	101	0	34
	ciste	g	99	0	69	99	1	35
	mirnoća kod mužnje	g	96		67	98		34
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	100	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	101	-1	35
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	95	-1	36
	visina križa	g	101	-1	79	100	-1	36
	duljina leđa	g	103	-1	75	104	0	35
	širina zdjelice	g	101	-1	73	103	0	35
	dubina trupa	g	103	0	73	107	1	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	94	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	35
	putice	g	105	0	72	102	-1	35
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	102	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	73	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201013905

Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023

Otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubrači SI (GZW): 80 / 379

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 2200365505

Datum rođenja: 30.06.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubrači ESI (OEZW): 93 / 379

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	0	35
	susp. ligament	g	86	-1	71	88	-1	35
	dubina vimena	g	105	1	79	98	1	36
	duljina sisa	g	108	1	83	102	0	36
	debljina sisa	g	109	0	74	109	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	83	-1	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	78	92	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	107		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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima