

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201840727

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 5200750863

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 4247 / 4464

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4356 / 4464

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	1	74	117	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	108	0	35
	fitnes	g	111	0	79	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	1	81	117	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	723	3	74	380	-6	33
	dnevna kol. masti	g	10.5	1.6	74	8.7	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0.2	73	9.3	0.1	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	74	-0.08	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	73	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	98	1	74	102	1	35
	randman	g	106	1	73	113	0	35
	klase mesa	g	94	-1	71	100	-2	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	68	110	-1	33
	perzistencija	g	117	0	74	112	1	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	1	75	105	0	33
	protok mlijeka	g	98	-2	82	106	-1	35
	mastitis	g	97	-1	58	102	0	30
	ciste	g	104	0	62	104	-1	30
	mirnoća kod mužnje	g	96		59	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	68	102	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	74	106	0	36
	vitalnost	g	116	1	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	1	62	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	77	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	85	0	65	93	0	31
	skupna ocj. noge	g	103	1	59	108	1	29
	skupna ocj. vime	g	91	0	79	100	0	34
	visina križa	g	94	0	74	99	0	33
	duljina leđa	g	96	0	68	99	0	31
	širina zdjelice	g	87	0	66	92	-1	31
	dubina trupa	g	85	-1	65	93	-1	31
	položaj zdjelice	g	95	-2	70	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	71	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	71	110	0	32
	putice	g	98	2	65	101	1	31
	visina papaka	g	90	-1	55	97	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	97	0	65	97	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201840727

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5200750863

Datum rođenja: 17.01.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 47682611

WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 4247 / 4464

MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4356 / 4464

Posjednik: MARTINA HUBZIN KRANJEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	99	0	31
	kut pred. vimena	g	90	0	69	98	0	32
	susp. ligament	g	98	-1	63	103	0	30
	dubina vimena	g	96	-2	73	102	-1	33
	duljina sisa	g	103	0	78	97	-1	34
	debljina sisa	g	96	0	67	97	0	31
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	100	1	33
	položaj prednjih sisa	g	83	0	82	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	72	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115		68	113		32

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima