

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201450101

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 1176 / 2254

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1452 / 2254

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	2	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	114	0	44
	fitnes	g	102	2	83	103	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	84	114	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	802	18	80	598	-9	45
	dnevna kol. masti	g	11.9	2.2	79	10.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.4	1.4	79	12.5	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.02	79	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	79	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	76	112	0	44
	randman	g	112	-1	76	112	-1	44
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	1	73	103	0	42
	perzistencija	g	102	1	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	102	-1	47
	mastitis	g	110	-1	63	103	-2	39
	ciste	g	99	1	67	104	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	106		66	101		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	73	101	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	-1	44
	vitalnost	g	88	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	96	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	2	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	72	113	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	1	67	104	2	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	107	-1	46
	visina križa	g	122	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	111	-1	44
	širina zdjelice	g	108	1	73	107	0	43
	dubina trupa	g	113	0	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	102	1	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	77	87	0	44
	putice	g	104	0	72	106	-1	43
	visina papaka	g	106	-1	64	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	2	72	97	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubračići SI (GZW): 1176 / 2254

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 6201450101

Datum rođenja: 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1452 / 2254

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	98	1	43
	kut pred. vimena	g	112	0	76	111	0	44
	susp. ligament	g	97	-1	71	99	-1	42
	dubina vimena	g	113	0	79	108	-1	45
	duljina sisa	g	109	1	83	108	0	46
	debljina sisa	g	102	1	74	99	2	43
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	93	1	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	96	0	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	97		42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima