

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 6201450101

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 1311 / 2176

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1553 / 2176

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	114	0	44
	fitnes	g	100	0	82	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	784	0	79	607	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	79	10.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	0	78	11.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	112	0	44
	randman	g	113	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	107	0	74	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	103	0	41
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	103	0	46
	mastitis	g	111	0	61	105	0	37
	ciste	g	98	0	66	103	0	39
	mimoća kod mužnje	g	106		65	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	100	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	88	0	72	94	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	97	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	82	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	113	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	108	0	45
	visina križa	g	122	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	113	0	74	112	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	113	0	72	108	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	76	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	94	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	87	0	44
	putice	g	104	0	71	107	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	109	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201616902

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 1311 / 2176

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201450101

Datum rođenja: 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1553 / 2176

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	96	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	112	0	75	111	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	113	0	79	109	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	92	0	45
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	96	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		72	98		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 2505 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