

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652441

Spol: M

Datum rođenja: 25.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201268527

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 912 / 1389

Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 1389

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	74	134	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	83	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	114	0	71	115	0	39
	fitnes	g	110	0	80	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	81	132	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	848	0	75	942	0	41
	dnevna kol. masti	g	26.2	0	74	26	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	74	28.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.15	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	115	0	40
	randman	g	110	0	72	109	0	40
	klase mesa	g	111	0	70	111	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	119	0	39
	perzistencija	g	113	0	75	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	105	0	43
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	105	0	41
	protok mlijeka	g	117	0	83	112	0	44
	mastitis	g	91	0	59	102	0	35
	ciste	g	104	0	63	105	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102		60	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	103	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	112	0	72	114	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	108	0	43
	visina križa	g	94	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	98	0	66	100	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	72	110	0	39
	putice	g	92	0	66	97	0	37
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	106	0	67	107	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652441

Spol: M

Datum rođenja: 25.01.2025

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 57165910 HEISS

Majka: HR 9201268527

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 912 / 1389

Rang po polubraču ESI (OEZW): 639 / 1389

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	70	104	0	38
	susp. ligament	g	109	0	64	106	0	36
	dubina vimena	g	98	0	74	100	0	40
	duljina sisa	g	94	0	79	97	0	42
	debljina sisa	g	93	0	68	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	126	0	75	119	0	41
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	122	0	73	115	0	40
	čistoća vimena	g	110	0	67	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111		69	115		39

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