

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 265

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 265

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	77	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	-1	34
	fitnes	g	109	0	82	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	305	12	79	186	5	35
	dnevna kol. masti	g	-1.6	-0.5	78	0.1	-0.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	77	1.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	104	1	75	108	0	34
	randman	g	105	-1	73	105	-1	33
	klase mesa	g	96	0	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	72	105	-1	34
	perzistencija	g	97	1	78	99	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	83	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	79	102	1	35
	protok mlijeka	g	88	0	85	94	0	35
	mastitis	g	104	2	60	101	1	30
	ciste	g	103	0	66	98	0	32
	mirnoća kod mužnje	g	98		62	99		31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	101	-1	34
	vitalnost	g	103	1	70	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	104	0	66	98	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	80	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	69	104	-1	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	2	82	99	0	34
	visina križa	g	110	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	109	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	105	-1	70	106	0	34
	položaj zdjelice	g	103	1	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	1	74	106	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	99	1	34
	putice	g	103	-1	69	102	0	34
	visina papaka	g	103	-1	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	104	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201537427

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 51465128 MEERHOF

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 150 / 265

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 265

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	97	0	34
	kut pred. vimena	g	103	1	73	103	-1	34
	susp. ligament	g	100	2	68	94	1	33
	dubina vimena	g	103	1	77	102	0	35
	duljina sisa	g	105	-1	81	101	1	35
	debljina sisa	g	110	0	72	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	35
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	76	92	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		70	97		33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima