

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): 01.04.2025

Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 255

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 255

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	106	0	34
	fitnes	g	109	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	293	0	78	181	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.1	0	78	0.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	77	1.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	34
	randman	g	106	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	96	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	71	106	0	34
	perzistencija	g	96	0	78	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	78	101	0	35
	protok mlijeka	g	88	0	84	94	0	35
	mastitis	g	102	0	59	100	0	30
	ciste	g	103	0	65	98	0	32
	mimoća kod mužnje	g	98		62	100		31
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	71	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	102	0	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	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	81	99	0	34
	visina križa	g	110	0	78	105	0	35
	duljina leđa	g	108	0	72	109	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	106	0	70	106	0	34
	položaj zdjelice	g	102	0	74	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	105	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	98	0	34
	putice	g	104	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	104	0	59	104	0	31
	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): 01.04.2025

Majka: HR 9201079220

Datum rođenja: 25.06.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 148 / 255

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 133 / 255

Posjednik: TOMISLAV STRIKA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	73	104	0	34
	susp. ligament	g	98	0	67	93	0	33
	dubina vimena	g	102	0	77	102	0	34
	duljina sisa	g	106	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	110	0	72	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	92	0	34
	čistoća vimena	g	97	0	71	98	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		70	97		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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima