

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 362

MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 362

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	116	0	34
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	102	0	43
	fitnes	g	103	0	83	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	711	0	79	853	0	31
	dnevna kol. masti	g	12.7	0	78	14.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	0	78	27	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	78	-0.24	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	106	0	43
	randman	g	99	0	75	98	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	105	0	33
	perzistencija	g	104	0	79	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	107	0	31
	protok mlijeka	g	107	0	86	105	0	31
	mastitis	g	89	0	64	92	0	39
	ciste	g	102	0	68	99	0	41
	mimoća kod mužnje	g	101		67	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	107	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	71	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	0	46
	visina križa	g	96	0	79	104	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	104	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	44
	putice	g	101	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	99	0	64	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 08.02.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 289 / 362

MG: BKM?? AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 226 / 362

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	111	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	75	101	0	43
	susp. ligament	g	122	0	70	116	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	103	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	116	0	44
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	78	114	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima