

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321

Spol: M

Datum rođenja: 08.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201065488

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 365

Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 365

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	122	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-2	86	115	-1	34
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	102	0	43
	fitnes	g	102	-1	83	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	119	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	-80	79	823	-30	31
	dnevna kol. masti	g	10.7	-2	79	13.2	-1.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-1.6	78	26.7	-0.3	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	79	-0.24	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	78	-0.03	0	31
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	-1	43
	randman	g	100	1	75	98	0	43
	klase mesa	g	105	1	73	104	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	106	1	33
	perzistencija	g	102	-2	79	108	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	84	106	0	36
	broj somatskih stanica	g	101	-1	80	107	0	31
	protok mlijeka	g	106	-1	86	105	0	31
	mastitis	g	89	0	65	93	1	40
	ciste	g	103	1	68	99	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	101		67	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	74	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	79	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	98	0	43
	vitalnost	g	106	-1	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	72	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	102	1	43
	dubina trupa	g	94	-1	72	104	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	101	0	44
	putice	g	101	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	97	-2	64	103	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	72	104	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379321

Spol: M

Datum rođenja: 08.02.2022

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 6201065488

Majčin otac: DE 09 49729097

MONUMENTA

Rang po polubračići SI (GZW): 300 / 365

Rang po polubračići ESI (OEZW): 237 / 365

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	111	0	43
	kut pred. vimena	g	97	-1	76	100	-1	43
	susp. ligament	g	121	-1	70	116	0	42
	dubina vimena	g	102	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	83	98	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	102	-1	43
	smjer zad. sisa	g	119	0	80	116	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	86	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	78	113	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		74	98		43

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima