

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	80	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	89	117	0	48
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	112	0	44
	fitnes	g	102	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	86	114	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	993	0	82	808	0	47
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	82	20.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.7	0	81	26.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	82	-0.14	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	113	0	44
	randman	g	102	0	77	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	112	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	100	0	43
	perzistencija	g	97	0	82	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	86	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	88	101	0	47
	mastitis	g	96	0	68	94	0	41
	ciste	g	100	0	70	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	103	0	70	102	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	105	0	44
	vitalnost	g	105	0	74	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	73	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	86	98	0	46
	visina križa	g	107	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	109	0	76	104	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	75	106	0	43
	dubina trupa	g	101	0	74	101	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	79	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	79	94	0	45
	putice	g	91	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	97	0	67	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494372
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201282439

Datum rođenja: 23.06.2022
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 61 / 373
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 68 / 373
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	102	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	77	99	0	44
	susp. ligament	g	108	0	72	105	0	43
	dubina vimena	g	103	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	111	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	113	0	75	111	0	44
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	76	92	0	44

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 2606 i 2604

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