

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201695365
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 198 / 2198
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4201255449

Datum rođenja: 02.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 5200929748 WINGS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 614 / 2198
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-1	80	119	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	88	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	121	0	76	115	0	43
	fitnes	g	102	-2	84	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	686	6	82	582	-5	46
	dnevna kol. masti	g	27.4	0.7	81	18.8	0.3	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.7	-0.6	81	17.9	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	81	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	120	0	76	116	0	43
	randman	g	111	1	76	106	0	43
	klase mesa	g	119	-1	75	115	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	75	98	0	42
	perzistencija	g	99	0	82	99	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	-1	81	110	-1	45
	protok mlijeka	g	91	0	87	99	0	46
	mastitis	n						
	ciste	g	102	-1	69	100	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	68	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	74	101	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	102	1	43
	vitalnost	g	104	0	73	102	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	69	96	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	73	108	0	42
	skupna ocj. noge	g	93	1	69	97	0	41
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	95	0	46
	visina križa	g	87	-1	80	90	-1	45
	duljina leđa	g	97	0	75	97	-1	43
	širina zdjelice	g	103	0	74	104	-1	43
	dubina trupa	g	109	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	-1	78	111	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	78	99	1	44
	putice	g	97	0	73	96	-1	42
	visina papaka	g	98	1	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	73	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	74	101	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201695365**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **198 / 2198**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4201255449**

Datum rođenja: **02.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **HR 5200929748 WINGS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **614 / 2198**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	-1	77	96	0	43
	susp. ligament	g	96	-1	72	101	-1	42
	dubina vimena	g	86	0	80	88	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	83	99	0	45
	debljina sisa	g	103	0	75	106	-1	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	93	-1	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 2604 i 2601

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