

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617968
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 308 / 394
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201255056

Datum rođenja: 03.06.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 323 / 394
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	105	0	44
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	108	0	36
	fitnes	g	99	0	81	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	0	81	284	0	42
	dnevna kol. masti	g	12.1	0	80	5.6	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	79	8.7	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.07	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	75	107	0	36
	randman	g	97	0	74	106	0	35
	klase mesa	g	102	0	73	106	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	100	0	33
	perzistencija	g	105	0	81	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	102	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	97	0	37
	mastitis	g	111	0	61	109	0	30
	ciste	g	95	0	65	99	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	88	0	64	93	0	32
	plodnost	g	101	0	71	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	96	0	71	99	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	66	102	0	33
	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	111	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	93	0	36
	visina križa	g	107	0	78	110	0	36
	duljina leđa	g	100	0	73	108	0	36
	širina zdjelice	g	106	0	72	112	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	113	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	108	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	95	0	35
	putice	g	105	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	104	0	61	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	95	0	35
dulj. zad. vimena	g	90	0	71	86	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617968**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **308 / 394**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201255056**

Datum rođenja: **03.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 92 1271 838 EISENHUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **323 / 394**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	74	98	0	35
	susp. ligament	g	93	0	69	93	0	35
	dubina vimena	g	95	0	78	101	0	36
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	36
	debljina sisa	g	99	0	73	101	0	36
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	82	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	89	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	72	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	99	0	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima