

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201695351
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 447
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201420697

Datum rođenja: 25.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 243 / 447
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	1	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	87	108	-1	47
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	104	-1	44
	fitnes	g	109	1	83	114	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	933	-22	81	631	-21	45
	dnevna kol. masti	g	15.4	-1.4	80	12.4	-0.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	-1.3	80	10.5	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	80	-0.15	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0	80	-0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	97	0	44
	randman	g	99	1	77	105	0	44
	klase mesa	g	104	0	76	105	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	74	108	0	41
	perzistencija	g	106	2	80	112	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	86	110	1	46
	broj somatskih stanica	g	99	1	82	110	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	88	106	0	47
	mastitis	g	94	2	65	107	2	38
	ciste	g	101	0	69	103	-1	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	1	69	100	1	40
	plodnost	g	109	1	74	109	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	104	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	95	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	95	-2	86	103	-1	46
	visina križa	g	95	-2	80	94	0	45
	duljina leđa	g	100	-1	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	99	-1	75	98	0	43
	dubina trupa	g	99	1	74	97	0	43
	položaj zdjelice	g	95	-1	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	79	101	0	44
	putice	g	100	-1	73	106	-1	43
	visina papaka	g	95	-1	66	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	106	0	43
dulj. zad. vimena	g	108	1	74	98	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201695351**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **153 / 447**
 MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201420697**

Datum rođenja: **25.10.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **243 / 447**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	105	0	44
	susp. ligament	g	93	-1	72	98	0	43
	dubina vimena	g	90	-2	80	104	0	45
	duljina sisa	g	99	1	84	100	-1	46
	debljina sisa	g	93	0	75	93	1	44
	smjer zad. sisa	g	101	-1	81	96	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	88	94	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	97	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	101	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	1	75	101	0	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima