

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201694851
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 447
MG: A1A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201141131

Datum rođenja: 01.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 447
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	79	105	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	101	-1	39
	fitnes	g	100	1	83	101	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	1	84	105	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	560	3	81	267	-45	44
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.2	81	7.3	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-0.1	80	4.3	-1.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	81	-0.04	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	80	-0.05	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	95	-1	39
	randman	g	104	0	76	104	0	39
	klase mesa	g	101	-1	75	103	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	2	73	99	0	37
	perzistencija	g	109	1	81	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	85	104	0	43
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	103	0	41
	protok mlijeka	g	110	0	87	103	0	41
	mastitis	g	104	1	63	106	1	35
	ciste	g	103	0	67	105	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	67	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	73	99	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	99	0	39
	vitalnost	g	98	0	72	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-2	82	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	101	0	40
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	102	-1	41
	visina križa	g	102	-2	79	99	-1	41
	duljina leđa	g	103	-2	75	101	0	40
	širina zdjelice	g	106	-2	74	101	-1	40
	dubina trupa	g	106	0	73	102	0	40
	položaj zdjelice	g	99	0	76	97	0	40
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	98	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	98	1	40
	putice	g	100	-1	72	102	-1	40
	visina papaka	g	100	0	65	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	99	1	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201694851**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 57 1984 669 HELLSTORM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 447**
 MG: **A1A2 F5M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0201141131**

Datum rođenja: **01.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **396 / 447**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	103	-1	40
	susp. ligament	g	97	-1	71	102	0	40
	dubina vimena	g	99	-1	79	100	0	41
	duljina sisa	g	97	-1	83	100	-1	41
	debljina sisa	g	90	1	74	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	105	-3	87	105	-1	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	-1	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	74	101	1	38

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			A1A2	
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima