

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201654798
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 159
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 159
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	110	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	88	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	101	0	42
	fitnes	g	117	-1	82	110	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	342	-19	82	411	-16	39
	dnevna kol. masti	g	5.5	0.3	81	5.9	-0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	0.2	80	2.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	81	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	80	-0.13	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	92	0	43
	randman	g	95	0	75	101	-1	42
	klase mesa	g	105	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	72	106	0	31
	perzistencija	g	120	-3	81	113	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	107	-1	34
	broj somatskih stanica	g	114	-1	80	106	0	31
	protok mlijeka	g	106	1	86	108	1	31
	mastitis	n						
	ciste	g	99	-1	67	101	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	66	98	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	104	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	43
	vitalnost	g	105	0	71	106	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	67	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	95	1	42
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	84	112	0	46
	visina križa	g	88	0	79	100	1	44
	duljina leđa	g	94	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	-1	42
	dubina trupa	g	100	1	72	103	1	42
	položaj zdjelice	g	105	-1	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	77	110	0	43
	putice	g	109	-1	71	103	0	42
	visina papaka	g	102	1	63	96	1	39
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	113	0	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	100	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201654798
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 159
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201082947

Datum rođenja: 14.09.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 90 / 159
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	75	112	0	43
	susp. ligament	g	100	0	70	103	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	102	2	82	108	0	45
	debljina sisa	g	95	1	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	1	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-2	74	100	-2	41

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 2608 i 2607
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima