

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 447
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 160 / 447
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-2	80	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	90	99	-1	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	106	0	37
	fitnes	g	114	-1	82	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	114	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	39	-90	85	64	-48	43
	dnevna kol. masti	g	2.2	-2.7	84	1.5	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.6	-1.3	83	-2.8	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.02	84	0	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	83	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	97	0	37
	randman	g	113	0	75	108	0	37
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	72	103	-1	35
	perzistencija	g	106	2	84	111	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	1	80	108	0	38
	protok mlijeka	g	110	0	86	101	0	39
	mastitis	g	108	3	62	107	1	32
	ciste	g	106	-1	67	103	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	66	100	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	106	-1	71	105	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	110	-1	67	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	97	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	1	84	110	-1	38
	visina križa	g	94	-1	79	94	-1	38
	duljina leđa	g	97	-1	74	98	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	1	38
	dubina trupa	g	101	0	72	100	0	37
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	97	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	103	0	38
	putice	g	102	-1	71	106	0	37
	visina papaka	g	100	0	63	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	105	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	98	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201576914
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 447
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200997846

Datum rođenja: 15.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 447
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	118	-1	75	113	-1	37
	susp. ligament	g	103	1	70	99	-1	37
	dubina vimena	g	114	0	79	107	0	38
	duljina sisa	g	105	-1	82	102	-1	38
	debljina sisa	g	87	0	74	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	104	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	106	0	73	106	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	106	0	35

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