

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 444
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	109	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	2	88	102	2	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	114	-1	83	107	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-104	69	82	211	59	47
	dnevna kol. masti	g	-1.2	3.4	81	2.5	2.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.5	2.7	81	2.6	2.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	81	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	-0.05	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	94	0	44
	randman	g	111	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	111	-2	75	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	106	-1	41
	perzistencija	g	108	-2	81	112	-2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	107	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	93	-2	87	95	-1	46
	mastitis	g	99	0	63	98	-1	37
	ciste	g	104	-1	67	103	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	67	100	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	103	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	97	-1	43
	vitalnost	g	101	-1	72	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	116	0	68	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-2	72	110	-2	42
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	101	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	1	85	108	1	46
	visina križa	g	95	-1	80	90	-2	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	93	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	74	104	-2	43
	dubina trupa	g	102	0	73	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	97	1	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	96	0	44
	putice	g	100	1	72	107	1	42
	visina papaka	g	89	0	64	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	73	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201576795
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200596018

Datum rođenja: 22.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582252
ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 326 / 444
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 311 / 444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	82	0	73	92	2	43
	kut pred. vimena	g	113	2	76	113	2	43
	susp. ligament	g	98	1	71	98	0	42
	dubina vimena	g	115	1	79	106	0	45
	duljina sisa	g	113	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	100	0	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-2	80	104	-2	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	-3	78	100	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	100	-1	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	2	74	103	1	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 2512 i 2511

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima