

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 368 / 447
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 382 / 447
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-1	80	109	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	108	0	38
	fitnes	g	108	-1	82	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	107	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	295	-3	85	472	-13	43
	dnevna kol. masti	g	-3.6	0	84	5.1	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.2	-1.3	83	5.6	-0.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	84	-0.17	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	-0.01	83	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	-1	38
	randman	g	109	0	76	113	-1	38
	klase mesa	g	108	0	74	104	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	102	-1	36
	perzistencija	g	103	1	84	103	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	86	97	0	40
	mastitis	g	105	3	63	105	2	34
	ciste	g	104	-1	67	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	66	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	-2	73	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	76	97	0	38
	vitalnost	g	104	1	71	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	67	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	103	-1	40
	visina križa	g	86	-1	79	97	0	40
	duljina leđa	g	87	-1	74	99	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	73	101	1	39
	dubina trupa	g	92	1	72	99	0	39
	položaj zdjelice	g	86	-1	76	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	77	104	0	39
	putice	g	97	-1	72	103	-1	39
	visina papaka	g	99	-1	64	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	110	-2	72	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	94	1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubračići SI (GZW): 368 / 447
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubračići ESI (OEZW): 382 / 447
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	101	0	39
	susp. ligament	g	107	0	70	101	0	39
	dubina vimena	g	106	0	79	103	-1	40
	duljina sisa	g	106	-1	83	110	0	40
	debljina sisa	g	89	-1	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	98	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	103	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	2	73	105	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima