

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201527439
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraču SI (GZW): 372 / 470
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraču ESI (OEZW): 401 / 470
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	80	109	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	38
	fitnes	g	108	0	83	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	106	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	34	85	476	4	43
	dnevna kol. masti	g	-3.5	0.1	84	5.4	0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.9	1.3	83	6.4	0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	84	-0.16	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	83	-0.12	0	42
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	98	0	38
	randman	g	108	-1	76	113	0	38
	klase mesa	g	108	0	74	103	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	73	102	0	37
	perzistencija	g	103	0	84	102	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	85	104	0	42
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	103	0	40
	protok mlijeka	g	110	0	86	98	1	40
	mastitis	g	103	-2	64	104	-1	35
	ciste	g	103	-1	68	103	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	95	1	66	92	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	-1	38
	vitalnost	g	103	-1	72	103	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	-1	82	98	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	102	1	39
	skupna ocj. noge	g	102	1	67	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	106	-1	84	102	-1	40
	visina križa	g	86	0	79	97	0	40
	duljina leđa	g	88	1	75	99	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	73	100	-1	39
	dubina trupa	g	92	0	73	100	1	39
	položaj zdjelice	g	85	-1	76	95	0	39
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	77	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	77	103	-1	39
	putice	g	97	0	72	103	0	39
	visina papaka	g	100	1	64	102	1	37
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	106	0	39
	dulj. zad. vimena	g	92	1	73	93	-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 polubraći SI (GZW): 372 / 470
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200761220

Datum rođenja: 02.08.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 470
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	1	76	102	1	39
	susp. ligament	g	107	0	71	100	-1	39
	dubina vimena	g	105	-1	79	102	-1	40
	duljina sisa	g	106	0	83	109	-1	40
	debljina sisa	g	90	1	74	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	99	1	40
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	104	1	40
	položaj zadnjih sisa	g	100	2	78	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	73	101	-1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	74	104	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima