

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 470
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 470
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-1	80	102	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	90	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	110	0	43
	fitnes	g	94	-1	83	99	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	95	1	85	102	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	89	-15	84	216	-31	47
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0.5	84	-6.7	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.7	0.2	82	-1.6	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0.01	84	-0.18	0.02	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	82	-0.1	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	96	0	43
	randman	g	115	0	76	112	0	43
	klase mesa	g	115	1	75	110	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-1	74	97	-2	41
	perzistencija	g	104	0	83	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	-1	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	113	1	87	109	1	46
	mastitis	g	95	1	64	104	1	37
	ciste	g	101	-1	68	102	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	109	1	67	104	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	100	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	101	-1	43
	vitalnost	g	96	0	72	97	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	69	98	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	72	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	82	0	84	95	0	45
	visina križa	g	88	0	79	95	0	44
	duljina leđa	g	94	0	75	96	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	-1	43
	dubina trupa	g	100	1	73	96	1	42
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	102	1	77	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	43
	putice	g	92	-1	72	102	0	42
	visina papaka	g	97	1	64	102	1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	1	73	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	96	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201649517
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 462 / 470
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 3200586714

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 468 / 470
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	-1	76	94	0	43
	susp. ligament	g	103	0	71	103	0	41
	dubina vimena	g	83	0	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	107	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	99	1	74	96	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	83	1	87	91	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	97	-1	43
	čistoća vimena	g	103	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-1	75	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima