

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	78	114	-4	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	87	106	-4	47
	indeks mesnatosti	g	109	1	75	104	0	43
	fitnes	g	99	0	82	108	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	118	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	-127	81	543	-137	46
	dnevna kol. masti	g	18.5	-5.3	80	7.7	-5.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-3.9	80	9.7	-4.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	80	-0.17	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	97	-1	44
	randman	g	112	2	76	109	1	43
	klase mesa	g	103	0	74	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	71	107	-1	41
	perzistencija	g	111	-3	81	111	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	106	0	45
	protok mlijeka	g	101	0	86	106	-1	46
	mastitis	g	93	0	62	98	-2	37
	ciste	g	100	0	66	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	97	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	72	100	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	107	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	76	99	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	1	67	104	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	98	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-2	67	105	-1	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	103	0	45
	visina križa	g	98	-1	79	91	-2	44
	duljina leđa	g	101	-1	74	94	-2	43
	širina zdjelice	g	101	-1	73	95	-2	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	94	-2	43
	položaj zdjelice	g	82	-1	76	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	77	103	-2	43
	putice	g	109	-2	72	103	-1	42
	visina papaka	g	102	-1	63	97	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	98	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652124
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 57 1984 669 HELLSTORM
Rang po polubraći SI (GZW): 295 / 444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201268510

Datum rođenja: 18.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 444
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	105	-1	43
	susp. ligament	g	90	-2	70	96	-1	42
	dubina vimena	g	93	0	79	101	-1	44
	duljina sisa	g	109	0	82	109	1	45
	debljina sisa	g	104	1	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-2	80	99	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	90	-2	86	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	78	90	-1	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	101	0	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