

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: AT 57 1984 669

HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 3731

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 3731

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	139	1	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	127	0	82	116	0	29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	122	0	76			
	ekološki selekc. indeks	g	136	1	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1278	42	74	796	0	27
	dnevna kol. masti	g	40.4	1.1	73	25.4	0	27
	dnevna kol. bjelancevina	g	36.9	1.4	72	21.6	0	27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.01	73	-0.09	0	27
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.09	0	72	-0.07	0	27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	65			
	perzistencija	g	105	0	73	93	0	27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124	1	79			
	broj somatskih stanica	g	123	1	74	108	0	27
	protok mlijeka	g	119	0	82	95	0	29
	mastitis	g	119	0	54			
	ciste	g	104	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	71			
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	67			
	vitalnost	g	110	-1	63			
	poremećaj plodnosti	g	100	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	98	0	28
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	64	99	0	25
	skupna ocj. noge	g	115	0	58	105	0	23
	skupna ocj. vime	g	111	0	79	109	0	28
	visina križa	g	106	0	74	100	0	28
	duljina leđa	g	104	0	68	101	0	26
	širina zdjelice	g	100	0	66	98	0	26
	dubina trupa	g	98	-1	65	93	0	25
	položaj zdjelice	g	102	0	70	99	0	26
	kut skoč. zgloba	g	100	0	70	96	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	70	103	0	26
	putice	g	110	0	64	103	0	25
	visina papaka	g	102	0	54	100	0	22
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	99	0	25
	dulj. zad. vimena	g	91	1	66	94	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 3731
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 3731
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	69	106	0	26
	susp. ligament	g	99	0	62	103	0	25
	dubina vimena	g	109	0	73	110	0	27
	duljina sisa	g	100	0	78	105	0	28
	debljina sisa	g	80	-1	67	90	0	26
	smjer zad. sisa	g	97	0	74	105	0	27
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	94	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	72	98	0	27
	čistoća vimena	g	96	0	66	99	0	26

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 2502 i 2501
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 bez rogova