

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554830
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	132	-1	68	121	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	-2	84	115	-2	37
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	117	2	79	109	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	76	120	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	762	-7	76	665	12	33
	dnevna kol. masti	g	39.4	-3.5	75	21.5	-2.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.5	-1.8	75	19.5	-1.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.04	75	-0.07	-0.04	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.01	75	-0.04	-0.02	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	67	109	0	29
	perzistencija	g	107	3	76	107	3	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	81	102	1	36
	broj somatskih stanica	g	101	1	76	100	1	33
	protok mlijeka	g	114	-2	82	110	-1	33
	mastitis	g	109	0	56	103	-1	26
	ciste	g	102	2	60	100	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	113	3	67	105	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	77	99	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	115	-2	72	107	-1	32
	vitalnost	g	116	0	68	107	0	32
	poremećaj plodnosti	g	110	1	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	79	103	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	96	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	60	106	0	29
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	110	0	33
	visina križa	g	105	0	76	103	0	34
	duljina leđa	g	109	0	70	107	0	33
	širina zdjelice	g	99	0	69	102	1	32
	dubina trupa	g	105	0	68	103	1	32
	položaj zdjelice	g	106	1	72	101	1	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	104	0	32
	putice	g	100	0	67	100	-1	31
	visina papaka	g	105	1	56	105	1	28
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	67	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	0	68	107	0	32
	kut pred. vimena	g	102	1	71	107	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201554830
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200707363

Datum rođenja: 19.01.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-1	65	103	-2	31
	dubina vimena	g	105	1	75	110	2	33
	duljina sisa	g	98	-1	80	102	-1	34
	debljina sisa	g	103	-1	70	102	-1	32
	smjer zad. sisa	g	101	1	76	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	97	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	32

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 2412 i 2411
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