

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 141
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	67	119	-3	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-2	84	109	-2	36
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	112	0	78	113	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	75	119	-1	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	-12	76	571	2	32
	dnevna kol. masti	g	2.3	-2.4	75	9.6	-2.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	-2.2	74	15.4	-2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.02	75	-0.16	-0.03	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	74	-0.05	-0.02	32
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	66	110	-1	28
	perzistencija	g	97	2	76	105	2	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	1	81	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	2	76	106	2	32
	protok mlijeka	g	107	-2	82	109	-2	32
	mastitis	g	112	1	54	109	0	24
	ciste	g	99	1	59	101	1	25
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	66	106	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	77	96	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	71	106	0	30
	vitalnost	g	103	0	67	104	0	30
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	60	101	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	104	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	66	93	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	59	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	120	-1	79	115	0	32
	visina križa	g	103	0	76	102	0	33
	duljina leđa	g	113	1	70	111	1	31
	širina zdjelice	g	107	1	68	105	1	31
	dubina trupa	g	107	1	67	105	2	31
	položaj zdjelice	g	100	0	71	100	1	31
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	99	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	71	107	1	31
	putice	g	97	-1	66	100	-1	30
	visina papaka	g	106	2	55	103	1	26
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	67	95	0	31
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	106	1	31
	kut pred. vimena	g	118	1	70	114	1	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201474292
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 141
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200943618

Datum rođenja: 17.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 141
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	-2	64	103	-2	30
	dubina vimena	g	111	0	75	113	1	32
	duljina sisa	g	99	-1	79	103	0	33
	debljina sisa	g	94	-2	69	99	-1	31
	smjer zad. sisa	g	106	-1	76	103	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	82	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	73	104	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	68	103	0	31

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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima