

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577951
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 141
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 141
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	76	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	108	-1	40
	indeks mesnatosti	g	111	-2	74	107	0	35
	fitnes	g	101	0	80	102	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	82	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	561	28	78	544	15	37
	dnevna kol. masti	g	11.1	-1.2	77	9.6	-2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-1.3	77	12.5	-1.4	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	77	-0.15	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.02	77	-0.08	-0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	110	-1	36
	randman	g	107	-2	73	104	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	69	104	0	32
	perzistencija	g	97	2	78	97	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	107	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	0	78	105	2	36
	protok mlijeka	g	117	-1	85	112	-1	37
	mastitis	g	110	-1	58	109	-1	29
	ciste	g	103	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	69	99	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	112	-1	74	108	-1	35
	vitalnost	g	96	-1	70	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	64	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	81	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	69	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	104	0	32
	skupna ocj. vime	g	90	0	82	102	0	36
	visina križa	g	116	1	78	105	1	37
	duljina leđa	g	110	0	72	106	1	36
	širina zdjelice	g	111	2	71	105	1	35
	dubina trupa	g	113	1	70	107	2	35
	položaj zdjelice	g	116	1	74	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	96	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	74	91	0	35
	putice	g	102	0	69	105	-1	35
	visina papaka	g	113	1	60	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-1	70	100	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	102	1	70	102	0	35
	kut pred. vimena	g	88	1	73	99	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201577951
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 141
MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200919659

Datum rođenja: 25.03.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 118 / 141
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	67	100	-1	34
	dubina vimena	g	92	1	77	102	1	36
	duljina sisa	g	106	0	81	105	0	37
	debljina sisa	g	109	-2	72	107	-1	36
	smjer zad. sisa	g	86	0	78	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	76	99	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	71	102	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima