

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 129
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 129
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	102	0	35
	fitnes	g	104	0	77	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	79	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397	0	74	499	0	34
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	73	9.3	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	72	12.4	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	73	105	0	36
	randman	g	110	0	70	101	0	33
	klase mesa	g	107	0	69	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66	106	0	32
	perzistencija	g	99	0	73	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	103	0	74	108	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	81	103	0	36
	mastitis	g	110	0	53	108	0	28
	ciste	g	96	0	59	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	65	100	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	77	91	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	70	107	0	34
	vitalnost	g	114	0	67	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	59	96	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	0	77	109	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	114	0	58	105	0	26
	skupna ocj. vime	g	103	0	78	102	0	30
	visina križa	g	121	0	74	112	0	29
	duljina leđa	g	113	0	68	107	0	28
	širina zdjelice	g	109	0	66	106	0	27
	dubina trupa	g	108	0	65	105	0	27
	položaj zdjelice	g	116	0	69	107	0	28
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	70	96	0	28
	putice	g	107	0	64	102	0	27
	visina papaka	g	116	0	54	108	0	25
	dulj. pred. vimena	g	90	0	65	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	101	0	27
	kut pred. vimena	g	98	0	68	102	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201577968
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 129
MG: A1A1 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 26.03.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 129
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	62	100	0	27
	dubina vimena	g	111	0	73	107	0	29
	duljina sisa	g	100	0	78	103	0	30
	debljina sisa	g	102	0	67	102	0	28
	smjer zad. sisa	g	89	0	74	91	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	81	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	94	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	66	101	0	27

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 2407 i 2404
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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima