

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618387
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2803 / 4775
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200497090

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1319 / 4775
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	120	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	82	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	101	0	36
	fitnes	g	119	0	79	120	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	124	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	520	0	74	434	0	33
	dnevna kol. masti	g	9.7	0	73	5.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	0	72	10.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	73	-0.15	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	72	-0.06	0	32
3.Meso	neto prirast	g	88	0	74	93	0	36
	randman	g	106	0	74	106	0	36
	klase mesa	g	98	0	72	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	68	118	0	32
	perzistencija	g	105	0	73	103	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	104	0	74	107	0	33
	protok mlijeka	g	122	0	81	113	0	35
	mastitis	g	108	0	57	112	0	29
	ciste	g	104	0	61	104	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	67	112	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	78	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	107	0	70	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	62	104	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	65	90	0	28
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	112	0	26
	skupna ocj. vime	g	117	0	79	115	0	30
	visina križa	g	96	0	75	98	0	30
	duljina leđa	g	96	0	69	100	0	29
	širina zdjelice	g	88	0	67	91	0	29
	dubina trupa	g	90	0	66	92	0	28
	položaj zdjelice	g	95	0	70	99	0	29
	kut skoč. zgloba	g	103	0	71	101	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	70	116	0	28
	putice	g	97	0	65	106	0	28
	visina papaka	g	93	0	54	98	0	25
	dulj. pred. vimena	g	106	0	66	108	0	28
	dulj. zad. vimena	g	105	0	67	106	0	28
	kut pred. vimena	g	108	0	69	104	0	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201618387
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 2803 / 4775
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200497090

Datum rođenja: 09.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1319 / 4775
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	63	108	0	27
	dubina vimena	g	107	0	74	106	0	30
	duljina sisa	g	90	0	79	93	0	30
	debljina sisa	g	100	0	68	101	0	29
	smjer zad. sisa	g	117	0	75	112	0	30
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	111	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	72	111	0	29
	čistoća vimena	g	99	0	67	101	0	28

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima