

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 3966
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 957 / 3966
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	76	125	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	102	0	42
	fitnes	g	111	0	81	114	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	82	125	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	702	0	78	504	0	31
	dnevna kol. masti	g	28.6	0	77	17.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0	76	25.1	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.09	0	31
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	42
	randman	g	106	0	73	104	0	42
	klase mesa	g	100	0	72	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	108	0	33
	perzistencija	g	100	0	77	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	109	0	31
	protok mlijeka	g	89	0	84	101	0	31
	mastitis	g	100	0	58	99	0	37
	ciste	g	98	0	65	97	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	96	0	43
	vitalnost	g	108	0	70	109	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	65	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	69	91	0	41
	skupna ocj. noge	g	114	0	63	113	0	39
	skupna ocj. vime	g	123	0	81	119	0	45
	visina križa	g	109	0	78	110	0	44
	duljina leđa	g	107	0	72	108	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	71	100	0	42
	dubina trupa	g	101	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	74	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	74	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	110	0	43
	putice	g	104	0	69	104	0	41
	visina papaka	g	106	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	106	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201577979
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6201065488

Datum rođenja: 12.05.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 49729097
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 638 / 3966
MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 957 / 3966
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	73	110	0	42
	susp. ligament	g	108	0	67	108	0	41
	dubina vimena	g	116	0	77	112	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	89	0	72	95	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	114	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	0	84	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	42

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 2402 i 2312

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		