

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 30
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	-3	72	110	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	82	102	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	-2	67	105	-2	36
	fitnes	g	108	-2	78	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	79	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	-49	74	245	-31	39
	dnevna kol. masti	g	-11.3	-1.4	73	-0.4	-1.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6	-1.7	72	4.1	-0.9	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	73	-0.12	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	72	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	69	104	-1	37
	randman	g	102	-2	68	103	-1	36
	klase mesa	g	103	0	66	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	67	106	0	37
	perzistencija	g	98	-1	73	101	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	-2	79	115	-1	42
	broj somatskih stanica	g	119	-1	74	113	0	40
	protok mlijeka	g	98	1	82	99	-1	43
	mastitis	g	118	-2	55	115	0	32
	ciste	g	99	0	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	67	103	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	73	93	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	70	108	-1	38
	vitalnost	g	95	0	64	96	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	61	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	-1	77	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	65	110	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	59	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	79	103	-2	42
	visina križa	g	114	-2	74	102	-1	39
	duljina leđa	g	115	-2	68	105	-1	37
	širina zdjelice	g	118	-1	66	111	-1	36
	dubina trupa	g	106	0	65	103	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	70	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	98	2	71	101	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	85	1	71	89	1	38
	putice	g	102	-1	64	103	0	36
	visina papaka	g	106	-1	55	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	66	98	0	36
kut pred. vimena	g	111	0	69	110	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201494620
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 30
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5201228028

Datum rođenja: 01.03.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 30
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	63	94	1	35
	dubina vimena	g	111	-1	73	104	-1	39
	duljina sisa	g	91	0	78	98	0	41
	debljina sisa	g	92	0	67	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	74	96	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	99	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	66	103	0	36

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 2312 i 2308

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