

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 582
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 582
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	77	114	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	105	1	46
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	106	-1	43
	fitnes	g	111	0	82	107	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	83	116	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	559	-71	79	187	47	44
	dnevna kol. masti	g	17.8	-2.5	78	12.2	1.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-1.8	78	4.5	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	78	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	78	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	103	-1	43
	randman	g	105	0	75	105	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-3	72	105	-1	40
	perzistencija	g	119	3	78	111	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	79	107	1	44
	protok mlijeka	g	120	-1	85	119	0	45
	mastitis	g	104	-1	60	103	0	35
	ciste	g	106	-1	65	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	72	98	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	79	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	102	0	71	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	108	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	71	110	-1	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	100	1	39
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	111	-1	45
	visina križa	g	96	-1	79	96	0	44
	duljina leđa	g	99	-2	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	101	-1	72	108	1	42
	dubina trupa	g	95	-1	71	103	0	42
	položaj zdjelice	g	93	0	75	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	94	-1	42
	putice	g	100	0	71	101	-1	41
	visina papaka	g	99	0	62	100	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	92	0	42
	kut pred. vimena	g	112	0	75	114	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201646588
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraču SI (GZW): 94 / 582
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201466966

Datum rođenja: 17.11.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraču ESI (OEZW): 64 / 582
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	69	109	0	41
	dubina vimena	g	110	-2	78	110	-1	44
	duljina sisa	g	95	-1	82	105	-1	45
	debljina sisa	g	88	-2	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	1	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	100	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	101	-1	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	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 2404 i 2402

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