

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201342764
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 539
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200707077

Datum rođenja: 26.10.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 520 / 539
Posjednik: MARIO MARTINJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	76	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	101	0	37
	fitnes	g	98	-1	80	100	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-292	-45	78	160	-36	38
	dnevna kol. masti	g	-5.9	-1.6	78	7.7	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.3	0.3	77	3.6	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	78	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	77	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	98	0	37
	randman	g	101	1	73	101	1	36
	klase mesa	g	104	0	73	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	70	103	1	35
	perzistencija	g	103	2	78	104	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	82	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	100	-1	38
	protok mlijeka	g	116	2	84	112	2	39
	mastitis	g	97	-2	57	101	0	32
	ciste	g	106	-1	64	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	70	97	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	78	111	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	74	102	0	37
	vitalnost	g	102	-2	70	104	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	65	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	99	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	70	110	1	32
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	-1	82	106	0	32
	visina križa	g	100	-2	78	97	-1	33
	duljina leđa	g	103	-1	73	99	-1	33
	širina zdjelice	g	110	0	71	107	0	33
	dubina trupa	g	102	-1	70	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	86	0	74	87	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	86	1	74	95	1	32
	putice	g	103	0	70	106	1	32
	visina papaka	g	99	-1	60	101	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	103	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	71	93	-1	33
kut pred. vimena	g	116	-1	73	112	-1	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201342764**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **527 / 539**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200707077**

Datum rođenja: **26.10.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **520 / 539**
Posjednik: **MARIO MARTINJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	68	105	1	32
	dubina vimena	g	108	0	77	103	0	33
	duljina sisa	g	110	1	81	107	0	33
	debljina sisa	g	98	1	72	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	1	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	76	103	1	32
	čistoća vimena	g	96	-1	71	99	-1	33

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 2308 i 2305

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima