

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255917
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 80
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 8200887133

Datum rođenja: 01.03.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 80
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	76	120	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	85	114	0	34
	indeks mesnatosti	g	108	1	73	106	1	41
	fitnes	g	114	1	80	110	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	82	122	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	-89	78	556	-26	31
	dnevna kol. masti	g	43	-2.7	77	25.2	-0.2	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	-2	76	12.8	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0.01	77	0.02	0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.08	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	102	0	41
	randman	g	106	0	73	104	0	40
	klase mesa	g	107	1	73	106	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	70	107	1	31
	perzistencija	g	107	2	77	106	1	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	82	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	105	0	31
	protok mlijeka	g	119	2	84	112	0	31
	mastitis	g	103	1	57	100	-1	33
	ciste	g	103	1	64	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	70	107	-1	40
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	78	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	74	104	0	42
	vitalnost	g	111	-1	70	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	114	3	65	108	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	96	0	40
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	115	-1	82	116	-1	43
	visina križa	g	97	0	78	97	-1	43
	duljina leđa	g	100	0	72	104	-1	41
	širina zdjelice	g	108	1	71	105	1	41
	dubina trupa	g	102	0	70	97	-1	40
	položaj zdjelice	g	83	1	74	86	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	99	1	41
	putice	g	96	0	69	101	-1	40
	visina papaka	g	93	-1	60	97	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	103	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	102	-1	41
	kut pred. vimena	g	115	-1	73	114	-1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255917**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **3 / 80**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8200887133**

Datum rođenja: **01.03.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 80**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	112	2	39
	dubina vimena	g	109	0	77	110	0	43
	duljina sisa	g	104	1	81	103	0	44
	debljina sisa	g	88	2	72	95	1	41
	smjer zad. sisa	g	115	-2	78	113	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	112	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	76	118	0	42
	čistoća vimena	g	105	-2	71	103	-1	41

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima