

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201378517
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 514
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1 / 514
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	8	76	119	6	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	8	85	117	4	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	32
	fitnes	g	113	2	80	104	3	38
	ekološki selekc. indeks	g	134	7	82	118	5	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1196	307	78	742	109	36
	dnevna kol. masti	g	50.7	12	77	28	5.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.9	10.8	77	19.2	5.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	-0.01	77	-0.03	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.08	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	98	0	32
	randman	g	99	0	73	101	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	106	2	33
	perzistencija	g	107	-1	78	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	99	-1	35
	protok mlijeka	g	119	3	85	114	2	36
	mastitis	g	105	0	57	100	2	29
	ciste	g	107	3	64	101	3	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	5	70	100	4	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	108	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	116	0	70	107	3	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	2	81	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-5	70	101	1	30
	skupna ocj. noge	g	108	4	64	104	2	29
	skupna ocj. vime	g	124	6	82	115	3	30
	visina križa	g	97	1	78	95	0	31
	duljina leđa	g	105	5	73	104	2	31
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	30
	dubina trupa	g	101	0	70	101	-2	30
	položaj zdjelice	g	89	-2	74	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	7	75	104	1	30
	putice	g	103	-1	70	102	0	30
	visina papaka	g	104	-1	61	100	1	29
	dulj. pred. vimena	g	106	3	70	104	1	30
	dulj. zad. vimena	g	104	7	71	102	1	30
kut pred. vimena	g	127	2	74	121	3	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201378517**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 514**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **31.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 514**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	2	68	111	1	30
	dubina vimena	g	118	3	77	110	3	31
	duljina sisa	g	107	-2	81	103	1	31
	debljina sisa	g	104	-3	72	96	2	30
	smjer zad. sisa	g	110	2	78	107	2	31
	položaj prednjih sisa	g	90	5	85	99	-1	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	2	76	105	-1	30
	čistoća vimena	g	105	1	71	104	1	30

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 2304 i 2303

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