

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 / 525
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEW): 1 / 525
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	76	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	132	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	100	0	32
	fitnes	g	113	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	134	0	82	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1196	0	78	742	0	36
	dnevna kol. masti	g	50.7	0	77	28	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	40.9	0	77	19.2	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.08	0	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	0	33
	perzistencija	g	107	0	78	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	119	0	85	114	0	36
	mastitis	g	105	0	57	100	0	29
	ciste	g	107	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	108	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	116	0	70	107	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	0	29
	skupna ocj. vime	g	124	0	82	115	0	30
	visina križa	g	97	0	78	95	0	31
	duljina leđa	g	105	0	73	104	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	71	106	0	30
	dubina trupa	g	101	0	70	101	0	30
	položaj zdjelice	g	89	0	74	90	0	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	104	0	30
	putice	g	103	0	70	102	0	30
	visina papaka	g	104	0	61	100	0	29
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	104	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	30
kut pred. vimena	g	127	0	74	121	0	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 / 525**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 525**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	68	111	0	30
	dubina vimena	g	118	0	77	110	0	31
	duljina sisa	g	107	0	81	103	0	31
	debljina sisa	g	104	0	72	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	0	31
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	105	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	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 2305 i 2304

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