

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 / 582
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200636716

Datum rođenja: 31.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 1 / 582
Posjednik: MARIN BASREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	1	77	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	131	1	86	112	0	34
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	99	0	42
	fitnes	g	113	1	82	106	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	84	117	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1134	59	79	542	7	31
	dnevna kol. masti	g	49.7	1.2	78	19.2	-0.1	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	39.5	1.2	78	12.8	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.02	78	-0.04	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	78	-0.07	0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	96	-1	42
	randman	g	98	0	75	101	1	42
	klase mesa	g	100	0	73	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	106	0	32
	perzistencija	g	111	3	79	108	3	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	84	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	94	1	80	100	1	31
	protok mlijeka	g	118	1	86	112	-1	31
	mastitis	g	101	0	61	98	0	37
	ciste	g	108	0	67	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	72	102	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	103	0	43
	vitalnost	g	116	0	71	112	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	104	1	40
	skupna ocj. vime	g	120	-2	84	115	0	45
	visina križa	g	95	0	79	92	-1	44
	duljina leđa	g	104	1	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	1	73	106	-1	42
	dubina trupa	g	101	1	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	75	89	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	2	76	102	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	76	104	1	43
	putice	g	100	-1	71	99	0	41
	visina papaka	g	101	-1	63	98	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	100	0	42
	kut pred. vimena	g	124	-2	75	116	-1	43

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 / 582**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5200636716**

Datum rođenja: **31.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 582**
Posjednik: **MARIN BASREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	0	70	116	1	41
	dubina vimena	g	117	0	78	109	0	44
	duljina sisa	g	105	-1	82	102	-2	45
	debljina sisa	g	105	0	73	93	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	-2	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	86	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	105	1	72	104	1	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima