

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 118
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 118
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	73	126	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	83	122	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	106	1	38
	fitnes	g	105	0	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	123	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	807	-22	74	825	-44	40
	dnevna kol. masti	g	43.4	0.5	73	31	-0.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	35.6	-1.5	73	30.5	-1.5	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.02	73	-0.04	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	73	0.02	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	110	1	70	108	1	38
	randman	g	104	1	70	105	0	38
	klase mesa	g	101	0	68	101	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	110	1	74	109	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	79	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	-2	74	110	-1	40
	protok mlijeka	g	94	-1	81	100	0	43
	mastitis	g	97	1	55	99	0	32
	ciste	g	103	0	60	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	67	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	94	-2	72	98	-2	40
	vitalnost	g	104	1	70	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	61	105	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	64	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	111	-1	79	109	-2	42
	visina križa	g	104	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	101	-1	68	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	66	103	-1	37
	dubina trupa	g	109	2	65	105	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	70	102	1	38
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	70	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	105	0	38
	putice	g	100	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	101	-1	55	101	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	65	107	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	66	100	-1	37
kut pred. vimena	g	106	0	69	108	-1	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616029**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 118**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 4201378922**

Datum rođenja: **05.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 118**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	63	101	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	73	105	0	40
	duljina sisa	g	96	0	78	104	0	41
	debljina sisa	g	92	0	67	97	1	37
	smjer zad. sisa	g	106	-1	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	-1	82	113	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	101	0	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima