

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201571973
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 147
MG: A1A1 BB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 20.07.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 147
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	118	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	105	0	42
	fitnes	g	111	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	117	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	321	0	78	431	0	44
	dnevna kol. masti	g	27.6	0	77	21.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	0	76	11.1	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	77	0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.05	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	100	0	43
	randman	g	109	0	73	109	0	42
	klase mesa	g	99	0	73	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	110	0	38
	perzistencija	g	109	0	77	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	77	106	0	43
	protok mlijeka	g	118	0	84	111	0	45
	mastitis	g	116	0	53	102	0	31
	ciste	g	98	0	60	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	94	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	106	0	42
	vitalnost	g	111	0	69	112	0	41
	poremećaj plodnosti	g	109	0	62	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	110	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	100	0	44
	visina križa	g	100	0	78	93	0	44
	duljina leđa	g	97	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	71	98	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	101	0	41
	položaj zdjelice	g	88	0	74	88	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	107	0	42
	putice	g	101	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	104	0	59	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	92	0	70	101	0	41
	kut pred. vimena	g	101	0	73	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201571973**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**
Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 147**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **20.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **56 / 147**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	67	101	0	40
	dubina vimena	g	108	0	77	100	0	43
	duljina sisa	g	105	0	81	108	0	44
	debljina sisa	g	93	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	94	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	84	90	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	96	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	102	0	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 2402 i 2312

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima