

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201484694
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2640 / 3966
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3200984594

Datum rođenja: 14.06.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2424 / 3966
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	104	0	34
	fitnes	g	110	0	81	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	134	0	78	80	0	36
	dnevna kol. masti	g	16.2	0	78	9.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	0	77	10.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.1	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	34
	randman	g	103	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	96	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	104	0	35
	perzistencija	g	104	0	78	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	82	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	78	109	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	84	98	0	36
	mastitis	g	103	0	59	110	0	32
	ciste	g	99	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	71	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	100	0	35
	vitalnost	g	106	0	70	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	113	0	32
	visina križa	g	104	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	105	0	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	106	0	32
	putice	g	94	0	69	97	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	109	0	73	110	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484694**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **2640 / 3966**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3200984594**

Datum rođenja: **14.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2424 / 3966**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	32
	dubina vimena	g	106	0	77	108	0	33
	duljina sisa	g	102	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	96	0	72	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	101	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	101	0	33

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima