

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201626695
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 321 / 1654
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201061697

Datum rođenja: 07.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 19 6153 916 HEIDUCK
Rang po polubraći ESI (OEZV): 457 / 1654
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	113	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	101	0	45
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	113	0	43
	fitnes	g	106	0	80	109	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	116	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	262	0	77	153	0	43
	dnevna kol. masti	g	8.1	0	77	0.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	76	1.3	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.07	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	115	0	76	107	0	43
	randman	g	111	0	75	111	0	43
	klase mesa	g	118	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	107	0	38
	perzistencija	g	108	0	77	105	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	112	0	44
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	111	0	43
	protok mlijeka	g	103	0	84	104	0	45
	mastitis	g	100	0	57	109	0	33
	ciste	g	104	0	62	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	103	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	109	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	97	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	116	0	44
	visina križa	g	95	0	78	104	0	44
	duljina leđa	g	98	0	72	106	0	42
	širina zdjelice	g	100	0	71	100	0	41
	dubina trupa	g	99	0	70	100	0	41
	položaj zdjelice	g	98	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	94	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	89	0	42
	putice	g	97	0	69	100	0	40
	visina papaka	g	102	0	59	105	0	36
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	96	0	41
kut pred. vimena	g	106	0	73	111	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201626695**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **321 / 1654**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201061697**

Datum rođenja: **07.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **457 / 1654**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	106	0	40
	dubina vimena	g	101	0	77	112	0	43
	duljina sisa	g	101	0	81	97	0	45
	debljina sisa	g	104	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	84	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	105	0	43
	čistoća vimena	g	110	0	71	106	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima