

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576965
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 969 / 1658
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6200334563

Datum rođenja: 08.09.2022
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 377 / 1658
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	74	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	92	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	71	114	0	34
	fitnes	g	120	0	79	117	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	112	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	0	75	-68	0	34
	dnevna kol. masti	g	-6.3	0	75	-13.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.4	0	74	-7.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	75	-0.13	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.06	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	72	109	0	34
	randman	g	109	0	71	112	0	33
	klase mesa	g	107	0	70	109	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	107	0	34
	perzistencija	g	98	0	75	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	80	111	0	37
	broj somatskih stanica	g	107	0	75	109	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	81	95	0	34
	mastitis	g	97	0	56	105	0	32
	ciste	g	113	0	63	108	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	127	0	68	118	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	75	98	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	71	101	0	34
	vitalnost	g	105	0	66	101	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	67	107	0	31
	skupna ocj. noge	g	110	0	61	104	0	31
	skupna ocj. vime	g	122	0	78	114	0	31
	visina križa	g	108	0	76	106	0	32
	duljina leđa	g	111	0	71	110	0	31
	širina zdjelice	g	106	0	69	107	0	31
	dubina trupa	g	99	0	68	100	0	31
	položaj zdjelice	g	102	0	72	107	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	96	0	31
	putice	g	109	0	67	105	0	31
	visina papaka	g	108	0	57	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	88	0	69	90	0	31
kut pred. vimena	g	117	0	70	109	0	31	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201576965**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći SI (GZW): **969 / 1658**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200334563**

Datum rođenja: **08.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **377 / 1658**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	104	0	31
	dubina vimena	g	122	0	75	116	0	31
	duljina sisa	g	91	0	79	95	0	31
	debljina sisa	g	95	0	70	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	111	0	76	106	0	31
	položaj prednjih sisa	g	109	0	81	111	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	73	106	0	31
	čistoća vimena	g	105	0	69	103	0	31

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 2305 i 2304

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