

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378810
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 248 / 525
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 366 / 525
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	106	0	34
	fitnes	g	97	0	80	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	109	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	78	363	0	36
	dnevna kol. masti	g	26.1	0	77	12.2	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	77	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	102	0	34
	randman	g	107	0	73	103	0	33
	klase mesa	g	112	0	73	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	103	0	78	106	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	103	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	84	108	0	35
	mastitis	g	97	0	57	102	0	29
	ciste	g	105	0	64	104	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	107	0	32
	visina križa	g	103	0	78	94	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	100	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	107	0	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	74	99	0	32
	kut skoč. zgloba	g	85	0	75	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	92	0	32
	putice	g	106	0	70	104	0	32
	visina papaka	g	100	0	60	100	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	99	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	74	111	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378810**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **248 / 525**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **366 / 525**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	106	0	32
	dubina vimena	g	101	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	72	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	101	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	102	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	32

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima