

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): 296 / 582
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 431 / 582
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	86	103	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	96	1	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	509	18	79	244	-1	37
	dnevna kol. masti	g	23.3	0.7	79	9.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	1.3	78	1.9	0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	-0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	76	101	-1	36
	randman	g	106	0	74	104	0	35
	klase mesa	g	111	-1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	103	-1	35
	perzistencija	g	106	2	79	109	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	84	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	97	1	80	101	0	37
	protok mlijeka	g	108	0	86	109	0	38
	mastitis	g	95	0	61	99	-1	32
	ciste	g	107	0	67	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	108	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	101	-1	36
	vitalnost	g	100	0	72	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	67	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	71	109	-1	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	105	-1	33
	visina križa	g	102	1	79	94	0	33
	duljina leđa	g	103	0	74	98	-1	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	108	1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	100	-1	75	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	84	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	93	0	32
	putice	g	105	0	71	104	0	32
	visina papaka	g	98	0	63	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	1	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	2	72	97	1	33
	kut pred. vimena	g	107	0	75	108	-1	33

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): **296 / 582**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **431 / 582**
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	70	109	1	32
	dubina vimena	g	101	-1	79	101	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	97	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	0	32
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	1	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 2404 i 2402

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