

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): 219 / 602**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 391 / 602**
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	78	106	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	105	0	36
	fitnes	g	95	1	83	101	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	84	104	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	489	-25	79	163	-57	37
	dnevna kol. masti	g	24.9	-0.5	79	7.3	-1.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-0.6	78	-0.1	-1.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	0	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	1	76	102	0	36
	randman	g	105	2	74	103	1	35
	klase mesa	g	112	1	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	74	101	-1	36
	perzistencija	g	105	-1	79	107	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	1	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	100	0	37
	protok mlijeka	g	106	-2	86	108	-1	38
	mastitis	g	97	1	63	101	1	33
	ciste	g	109	2	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	74	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	76	101	0	36
	vitalnost	g	99	0	72	103	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	105	0	37
	visina križa	g	101	-1	79	94	0	37
	duljina leđa	g	102	0	74	98	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	73	102	-1	37
	dubina trupa	g	107	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	99	0	36
	kut skoč. zgloba	g	86	0	77	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	93	0	36
	putice	g	105	0	72	104	0	36
	visina papaka	g	98	0	64	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	72	100	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	36
	kut pred. vimena	g	106	0	76	107	-1	36

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): 219 / 602
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 391 / 602
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	70	108	-1	36
	dubina vimena	g	102	1	79	101	0	37
	duljina sisa	g	106	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	100	0	74	93	0	37
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	103	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	96	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	100	0	37
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	0	36

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 2412 i 2411
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