

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.02.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Datum objave gUV (MP): 22.01.2025

Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Majka: HR 3201141336

Majčin otac: DE 09 44762256

OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1886 / 2493

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1743 / 2493

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	78	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	112	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	35
	fitnes	g	104	0	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	0	79	671	0	36
	dnevna kol. masti	g	13.5	0	79	13.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	78	20.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.17	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	35
	randman	g	101	0	75	104	0	35
	klase mesa	g	99	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	108	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	0	37
	mastitis	g	97	0	63	102	0	33
	ciste	g	91	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	105	0	36
	vitalnost	g	101	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	106	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	86	0	72	91	0	36
	skupna ocj. noge	g	93	0	67	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	0	83	102	0	36
	visina križa	g	92	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	100	0	74	109	0	36
	širina zdjelice	g	95	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	93	0	72	101	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	76	109	0	36
	kut skoč. zgloba	g	114	0	76	112	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	76	110	0	36
	putice	g	91	0	71	95	0	36
	visina papaka	g	97	0	63	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201576648
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201141336

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 44762256
OSTBLOCK

Rang po polubraći SI (GZW): 1886 / 2493
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1743 / 2493
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	101	0	36
	susp. ligament	g	107	0	70	105	0	36
	dubina vimena	g	95	0	79	103	0	36
	duljina sisa	g	108	0	82	106	0	36
	debljina sisa	g	103	0	74	100	0	36
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	96	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	100	0	36
	čistoća vimena	g	100	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 2501 i 2412
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima