

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617150
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 960
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201435729

Datum rođenja: 01.09.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 960
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	4	78	129	2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	126	5	86	122	6	46
	indeks mesnatosti	g	112		75	109		43
	fitnes	g	110	-1	82	110	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	2	84	124	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	975	182	79	954	216	44
	dnevna kol. masti	g	47.2	7.3	79	37.7	10.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	5.7	78	27	7.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	79	-0.02	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	112		76	106		43
	randman	g	107		76	105		43
	klase mesa	g	109		74	110		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	73	103	0	42
	perzistencija	g	108	1	79	107	12	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	-2	80	109	12	44
	protok mlijeka	g	107	1	86	106	14	46
	mastitis	g	96	-2	63	100	0	38
	ciste	g	102	0	67	105	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	73	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	102	1	43
	vitalnost	g	109	1	71	109	1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	96	2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	72	100	-6	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	97	2	83	104	1	45
	visina križa	g	106	0	79	95	4	44
	duljina leđa	g	107	2	74	102	2	43
	širina zdjelice	g	105	0	73	99	-1	43
	dubina trupa	g	104	1	72	97	-1	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	-1	76	92	-4	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	76	99	0	43
	putice	g	103	-1	71	101	-1	42
	visina papaka	g	103	-2	63	100	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	107	-2	42
	dulj. zad. vimena	g	108	4	73	111	5	42
	kut pred. vimena	g	90	1	75	98	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201617150**
Datum zaprimanja uzorka: **26.04.2024**
Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 960**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 5201435729**

Datum rođenja: **01.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 06 67162219 MANAUS**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 960**
Posjednik: **IVICA MIKULINJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	70	106	1	42
	dubina vimena	g	95	0	79	99	1	44
	duljina sisa	g	104	-1	82	92	-7	45
	debljina sisa	g	112	0	74	98	-3	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	99	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	1	86	101	4	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	43

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 2408 i 2407
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