

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367

Spol: Ž

Datum rođenja: 25.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: HR 8201228074

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 924

Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 924

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	114	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	97	0	43
	fitnes	g	107	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653	0	79	537	0	45
	dnevna kol. masti	g	27.2	0	79	20.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	0	78	15.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	97	0	44
	randman	g	101	0	76	98	0	43
	klase mesa	g	98	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	103	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	100	0	46
	mastitis	g	102	0	63	98	0	38
	ciste	g	106	0	67	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	115	0	71	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	104	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	91	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	104	0	46
	visina križa	g	96	0	79	90	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	91	0	43
	dubina trupa	g	101	0	72	96	0	43
	položaj zdjelice	g	84	0	76	93	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	77	107	0	44
	putice	g	93	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	91	0	63	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	109	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	104	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	103	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714367
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT
Rang po polubraču SI (GZW): 303 / 924
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201228074

Datum rođenja: 25.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 296 / 924
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	70	101	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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 2407 i 2404
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